UNIVERSITY OF TORONTO
3 1761 01129168 9

QC
989
G32F79
v.2

Das

Klima von Frankfurt am Main.

Eine Zusammenstellung

der

wichtigsten meteorologischen Verhältnisse von Frankfurt a. M.

nach vieljährigen Beobachtungen

im Auftrag des Physikalischen Vereins

bearbeitet von

Dr. Julius Ziegler und Professor Dr. Walter König.

Nachtrag.

Mit 2 Tafeln in Steindruck.

Frankfurt a. M.
C. NAUMANN'S DRUCKEREI
1901.

QC
989
.F32F79
v.2

Das

Klima von Frankfurt am Main.

Eine Zusammenstellung

der

wichtigsten meteorologischen Verhältnisse von Frankfurt a. M.

nach vieljährigen Beobachtungen

im Auftrag des Physikalischen Vereins

bearbeitet von

Dr. Julius Ziegler und Professor Dr. Walter König.

Nachtrag.

Mit 2 Tafeln in Steindruck.

Frankfurt a. M.
C. NAUMANN'S DRUCKEREI
1901.

Inhaltsübersicht.

Seite

Vorwort I
Zusätze und Ergänzungen zum I. (Haupt-)Theil . . . . . I—IV
zur Einleitung I
zu „Die Lage von Frankfurt a. M." III
„ „Die Beobachtungs-Instrumente und ihre Aufstellung" III
„ „Ergebnisse der Beobachtungen" und den zugehörigen Tabellen und Tafeln IV
Ergebnisse der Beobachtungen (II. Theil) . . . . . V—XXII
Luftdruck und Winde . . . . . VI—IX
Lufttemperatur . . . . . X—XIII
Feuchtigkeit und Bewölkung . . . . . XIV—XV
Niederschläge und Gewitter . . . . . XV—XVIII
Sommer- und Winter-Charakteristik . . . . . XVIII—XX
Die Tafeln . . . . . XX—XXII

Seite

Tabellen . . . . . 1—65
27. Luftdruck. — Monats- und Jahresmittel 1826/95 . . . . . 2— 3
28. „ — Abweichungen derselben von den Mittelwerthen . . . . . 4— 5
29. „ — Höchste Barometerstände 1826/95 . . . . . 6— 7
30. „ — Interdiurne Veränderlichkeit 1842/53 und 1883/92 7
31. „ — Niedrigste Barometerstände 1826/95 . . . . . 8— 9
32. „ — Veränderlichkeit der Jahresperiode 1826/95 9
33. Lufttemperatur. — Monats- und Jahresmittel der Jahre 1757/86 nach P. Meermann 10
34. „ — Abweichungen der Meermann'schen Beobachtungen von den Mittelwerthen der Normalperiode 1857/92 11
35. „ — Monats- und Jahresmittel 1826/95 . . . . . 12—13
36. „ — Abweichungen derselben von den Mittelwerthen . . . . . 14—15
37. „ — Mittlere Maxima, Monats- und Jahresmittel 1826/95 . . . . 16—17
38. „ — Mittlere Minima, Monats- und Jahresmittel 1826/95 . . . . 18—19
39. „ — Mittlere Tagesamplitude 1826/95 . . . . . 20—21
40. „ — Höchste Thermometerstände 1826/95 . . . . . 22—23
41. „ — Daten der höchsten Thermometerstände der Jahre 1756/1895 nach der Häufigkeit ihres Vorkommens 23
42. „ — Niedrigste Thermometerstände 1826/95 . . . . . 24—25
43. „ — Daten der niedrigsten Thermometerstände der Jahre 1757/1895 nach der Häufigkeit ihres Vorkommens 25
44. „ — Interdiurne Veränderlichkeit 1758/67, 1842/53, 1860/64 u. 1883/92 26
45. „ — Zahl der Sommertage, Monats- und Jahressummen 1826/95 . 27
46. „ — Zahl der Frost- und Eistage, Monats- und Jahressummen 1826/95 28—29

Seite

47. Absolute Feuchtigkeit. — Monats- und Jahresmittel 1880/95 30
48. „ „ — Höchste Werthe 1880/95 30
49. Relative „ — Monats- und Jahresmittel 1880/95 31
50. Absolute „ — Niedrigste Werthe 1880/95 31
51. Relative „ — „ „ 1880/95 32
52. Bewölkung. — Monats- und Jahresmittel 1880/95 32
53. „ — Zahl der heiteren und trüben Tage, Monats- und Jahresmittel 1880/95 33
54. Niederschlagshöhe. — Monats- und Jahressummen 1826/95 34–35
55. „ — Abweichungen von den Monats- und Jahressummen der Normalperiode 36–37
56. „ — Grösste N. eines Tages 1866/95 38
57. Zahl der Tage mit mehr als 0.2 mm Niederschlag 1866/95 39
58. „ „ „ „ Niederschlag 1826/95 . . . . . 40—41
59. „ „ „ „ Regen 1826/95 . . . . . 42—43
60. „ „ „ „ Schnee 1826/95. 44
61. „ „ „ „ Schneedecke 1867/95 45
62. Höchste monatliche und jährliche Schneedecke 1867/95 45
63. Zahl der Tage mit Hagel 1826/95 . . . . . 46—47
64. „ „ „ „ Graupeln 1880/95 48
65. „ „ „ „ Thau 1880/95 49
66. „ „ „ „ Reif 1826/95 . . . . . 50—51
67. „ „ „ „ Nebel 1826/95 52–53
68. „ „ „ „ Gewitter 1826/95 54–55
69. „ „ „ „ Wetterleuchten 1826/95 . . . . . 56—57
70. Sommer-Charakteristik 1826/95 . . . . . 58—61
71. Winter-Charakteristik 1825/26 bis 1894/95 . . . . . 62—65
72. Höchste Sommer- und tiefste Winter-Temperaturen 1709, 1740 und 1755/1825 . 60—61 und 64–65

Berichtigungen . . . . . 67—68

Tafeln.

11. Verlauf der Jahresmittel in dem Zeitraum 1826/95.
12. Sommer- und Winter-Charakteristik im Zeitraum 1826/95.

Vorwort.

Das vorliegende Heft bildet einen Nachtrag zu dem im Jahre 1896 herausgegebenen „Klima von Frankfurt am Main“ und enthält die dort auf Seite XXIII versprochene und von verschiedener Seite gewünschte ausführliche Mittheilung sämmtlicher Monats- und Jahresmittel und -Extreme des Luftdrucks, der Lufttemperatur u. s. w., sowie die Monats- und Jahressummen der atmosphärischen Niederschläge, der Anzahl der Tage mit solchen u. a.

Die Tabellen reihen sich an die früheren an und beginnen mit Tabelle 27.

Beigefügt sind noch einige Angaben zur Vervollständigung und Berichtigung.

Zusätze und Ergänzungen

zum ersten Theil.

Zur Einleitung

Seite I/II.

v. Lersner erwähnt auf Seite 764/5 des 2. Theils seiner Chronik eine im Jahre 1721 hier erschienene Schrift (auf der Senckenbergischen Bibliothek) von Johann Christian Heuson, betitelt: „Kurze Betrachtung über zwei Phaenomena oder Lufft-Geschichte, welche sonsten lumen boreale seu aurora borealis das ist der Nord-Schein genennet werden, deren das erste zwischen dem 17. und 18. Februar . . ., das andere zwischen dem 1. und 2. Mertz 1721 um und über der Stadt Frankfurth am Mayn . . . sind gesehen worden.“ Der beigegebene Kupferstich gibt 4 Abbildungen.

Abgesehen von den bei den von J. Ch. Heuson und J. G. Keck beschriebenen Nordlichtern wahrgenommenen Erscheinungen enthält die Schrift zwar keine eigentlichen meteorologischen Beobachtungen, wohl aber eine in ihrer Art eingehende und planmässige, mit Citaten und anderen Hinweisen versehene Besprechung der atmosphärischen Verhältnisse und Vorgänge im Allgemeinen.

Aus der von v. Lersner, Bd. 2, S 765 erwähnten Schrift von J. Ch. Heuson und J. G. Keck über das im Jahre 1729 in der Nacht vom 16 auf 17. November beobachtete Nordlicht kennen wir nur die zugehörigen zwei Abbildungen (zum Theil kolorirte Kupferstiche der Gerning'schen Sammlung im Historischen Museum).

Ueber die von Heuson S. 9 erwähnten Beobachtungen von J. Th. Klumpff haben wir nichts ermitteln können.

S. II.

Zu unserer grossen Freude sind die beiden Bände der Meermann'schen Handschrift im Jahre 1898 wieder aufgefunden worden. Wie aus dem Nachstehenden ersichtlich ist, hat ein weiterer Theil derselben seine Bearbeitung erfahren.

S. III.

Das „Handbuch der Experimental-Physik" von Professor Dr. Beat Friedrich von Tscharner (neue Auflage mit 4 Tafeln in Steindruck, Frankfurt a. M. 1830, gedr. b. Karl Naumann, im Verl. d. Verf.) enthält in seinem meteorologischen Theil (S. 426 bis 464) keine Beobachtungen von hier, obgleich der Verfasser 1823 (?) und 1828/29 seiner Vorlesungen halber, sowie 1830 (?) daselbst verweilte.

S. IV.

Seit 1893 enthalten die Jahresberichte des Physikalischen Vereins ausser der „Jahres-Uebersicht" eine eingehende Darlegung des Gangs der „Witterung des Jahres" von Walter König.

Statt der früheren grösseren Witterungstafel sind seit 1896 alljährlich zwei kleinere Tafeln beigegeben, deren eine neben dem mittleren Tagesmittel (Normalmittel) des Luftdrucks nach den sechsunddreissigjährigen Beobachtungen von 1857/92, den täglichen mittleren Luftdruck, die andere neben dem mittleren Tagesmittel der Lufttemperatur nach den sechsunddreissigjährigen Beobachtungen von 1857/92, die tägliche mittlere Lufttemperatur und neben den mittleren Monatssummen der Niederschläge nach den sechzigjährigen Beobachtungen vom Juli 1836 bis Juli 1896, die monatliche Höhe der atmosphärischen Niederschläge zu Frankfurt a. M. darstellt.

S. VII.

Während das „Klima von Frankfurt a. M." als Festgabe zur 68. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte dahier (vom 21. bis 26. September 1896) bestimmt war und auch den Theilnehmern an der 8. allgemeinen Versammlung der Deutschen meteorologischen Gesellschaft dahier (vom 13. bis 16. April 1898) überreicht worden ist, brachte der Jahresbericht des Physikalischen Vereins für 1895/96, S. 70 bis 79 einen, auch als besonderer Abdruck erschienenen Auszug aus dieser Schrift.

Der Jahresbericht des Physikalischen Vereins für 1897/98 bringt auf S. 100 bis 110 eine Abhandlung von W. Schaper über „Die erdmagnetischen Elemente für Frankfurt a M.“ und S. 114 bis 144 (Sonderabdruck S. 3 bis 33) eine Arbeit von Julius Ziegler über „Peter Meermann's Lufttemperatur-Beobachtungen,“ 2. Theil. Dieselbe enthält die einzelnen täglichen Mitteltemperaturen der 20 Jahre 1758 bis 1777; auch sind ihr die zum Theil noch nicht bekannt gewesenen Monats- und Jahresmittel aus den 28 (30) Jahren 1758 (57) bis 1786 entnommen.

Zu

Die Lage von Frankfurt a. M.

S. IX.

Die magnetische Deklination betrug hier (Mühlberg) im Juli 1898 nach den Messungen von W. Schaper*) 12° 8.4′ westlich, die magnetische Inklination 65° 18′.

Zu

Die Beobachtungs-Instrumente und ihre Aufstellung.

S. XIV/XVI.

Im Besitz des Herrn Mechaniker Eugen Albert befindet sich ein älteres Quecksilber-Thermometer (— 20 b. +80 °R.) auf versilberter Theilung, mit welchem sein Grossvater J. V. Albert, sein Vater J. W. Albert und sein Onkel Friedrich Albert seit dem Jahre 1840, vielleicht schon seit 1836 in der Schäfergasse und vor dem Friedberger Thor beobachtet haben. Der Nullpunkt liegt jetzt (Februar 1901) bei +1.7 °R.

Ob diese Beobachtungen, wie naheliegend, bei den Mittheilungen des Physikalischen Vereins Verwendung gefunden haben, kann mit Sicherheit nicht angegeben werden.

Um eine von der näheren Umgebung noch weniger beeinflusste Aufstellung der Instrumente und eine möglichst grosse Uebereinstimmung mit der neuen im Palmengarten, d. h. in der Aussenstadt eingerichteten Beobachtungsstation zu erreichen, wurde im Jahre 1898 daselbst, wie im botanischen Garten, eine sogenannte „Englische Hütte“ errichtet und mit neuen geprüften Thermometern von R. Fuess ausgestattet. Unsere Monatstabellen enthalten die an denselben im botanischen Garten angestellten Beobachtungen vom 1. Januar 1899 an.

S. XX.

Mit Ausnahme der Stationen des Mainkanals sind seit 1899 unsere sämmtlichen Niederschlags-Stationen, sowie die neuerrichtete des Palmengartens mit Hellmann'schen Regenmessern (meist Modell 1886) ausgerüstet, der Feldberg seit dem 6. November 1899 ausserdem mit einem verbesserten Glycerin-Regenmesser (nach J. Ziegler).

*) Vergl. oben zu S. VII.

Zu

Ergebnisse der Beobachtungen.

S. LIV.

Dem Schluss des obersten Absatzes ist anzufügen: am 18. und 19. Juli 1871. Am 20. Juli 1881 stieg dasselbe auf 54.8 °C., dessgleichen am 29. Juni 1883.

S. LVII und Tafel 9.

Für Februar auf März 1740 tragen wir nach, dass der Main, wenigstens am 1. März hier zugefroren war, indem an diesem Tage, wie ein Kupferstich im städtischen historischen Museum bekundet, die „Bender" einen Zug auf dem zugefrorenen Flusse veranstaltet haben.

Nach der Berliner „Vossischen Zeitung" vom 2. Januar 1800 wurde am 24. December 1799 vom Main gemeldet, dass derselbe am 21. dieses Monats zugegangen sei und mit dem Rhein dies wohl nächstens auch der Fall sein werde. Darnach dürfte es auch bei Frankfurt a. M. so gewesen sein.

S. LXXVII. Fussbemerkung.

Unter Soyka ist noch anzuführen „Zur Epidemiologie und Klimatologie von Frankfurt a. M." Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege, 19. 1887. Heft 2, S. 290 b. 310.

S. 39, Tab. 6.

In der Jahresübersicht der Lufttemperatur ist nach den neueren Ermittelungen (s. o.) an die Stelle des Zeitraumes 1758/83 derjenige von 1758/86 einzusetzen Dabei bleibt das mittlere Jahresmittel 10.0 °C.; das grösste betrug 11.1 (79 und 81), das kleinste 8.6 (85), die Differenz derselben 2.5 °C. Das grösste Monatsmittel, 21.4 °C., wurde im Juli 59 und 78, sowie im August 80, das kleinste, —6.8 im Januar 67 erreicht; die Differenz betrug 28.2. 1757/77 fiel das grösste Tagesmittel von 27.5 auf den 14. Juli 57, das kleinste von —17.5 auf den 28. Januar 76; die Differenz beider beträgt 45.0 °C In den Jahren 1758/67 belief sich das Jahresmittel der interdiurnen Veränderlichkeit auf 1.6, die grössten Werthe derselben wurden mit +10.2 am 1./2. Februar 61 und —11.2 am 27./28. Juni 67 erreicht.

S. 49, Tab. 24.

Frühester 1869/95 in der Aussenstadt beobachteter Frost am 26. September 1877, dessgleichen spätester am 19. Mai 1871.

Ergebnisse der Beobachtungen.

(II. Theil.)

Bei der Berechnung der in den Tabellen des ersten Theiles enthaltenen Zahlen haben wir uns aus Gründen, die im ersten Theile dargelegt worden sind, auf den Zeitraum 1857/92 als Frankfurter Normalperiode beschränkt. Für die in den nachfolgenden Tabellen enthaltene ausführliche Mittheilung des Beobachtungsmateriales schien uns dagegen eine möglichst vollständige Verwerthung des ganzen vom Physikalischen Vereine seit seinem Bestehen gesammelten meteorologischen Materiales wünschenswerth. Freilich sind diese älteren Beobachtungen, wie einige der Tabellen lehren, zum Theil ziemlich lückenhaft, und die vorhandenen und in den Tabellen mitgetheilten älteren Zahlen werden auch ohne Frage den späteren Beobachtungen durchaus nicht gleichwerthig sein, einmal wegen der Mangelhaftigkeit der älteren Instrumente und ihrer Aufstellung und dann wegen des Wechsels der Beobachter und ihrer Auffassung der Erscheinungen. Wir haben uns aber trotzdem entschlossen, auch dieses ältere Material zu verarbeiten und mitzutheilen; zusammenhängende und einigermassen vollständige Beobachtungsreihen von 70 Jahren sind ja immerhin nicht allzu häufig, und wenn sie im vorliegenden Falle auch keine in sich homogene Reihe bilden, so geben sie doch zum mindesten ein charakteristisches und nützliches Bild des Witterungsverlaufes in den einzelnen Jahren.

Die Durchführung dieser Absicht erforderte allerdings wesentlich umfangreichere Berechnungen, als wir anfangs gedacht hatten. Für den ältesten Zeitraum, von 1826 bis 1841 lag eine für unsere Tabellen verwerthbare Bearbeitung der Beobachtungen überhaupt noch nicht vor. Von 1842 an wäre in den Monats- und Jahresübersichten der Vereinsberichte das nothwendige Zahlenmaterial eigentlich gegeben gewesen. Aber diese Zahlen erwiesen sich zum Theil wegen unzweckmässiger Form der Mittelbildung als unbrauchbar und andererseits als ziemlich unsicher, indem die Tabellen zahlreiche Druck- oder Rechenfehler enthielten und eine beständige Controlle erforderten. Es hat daher eine vollständige Neuberechnung des gesammten Beobachtungsmateriales für die Jahre 1826/56 auf Grund der handschriftlich oder — wenn in dieser Form nicht mehr vorhanden — der gedruckt vorliegenden Einzelbeobachtungen stattgefunden. Um andererseits die ganze Reihe mit einem vollen Lustrum abzuschliessen, sind an die Jahre

der Normalreihe noch die drei Jahre 1893, 1894 und 1895 angefügt worden. Für die Mittelwerthe des ersten Theiles waren diese Jahre nicht mehr verwerthet worden, weil mit Beginn des Jahres 1893 ein Wechsel der Beobachtungstermine eingetreten war. Solche Wechsel haben auch im Jahre 1827 und im Jahre 1853 stattgefunden. Um auf diese Ungleichmässigkeit des Materiales in den Tabellen selber hinzuweisen, haben wir die Art der Mittelbildung für die einzelnen Perioden mit verschiedenen Beobachtungsterminen in den Tabellen für den Luftdruck und die Lufttemperatur in einer Fussnote mitgetheilt.

Luftdruck und Winde.

Bei der Neuberechnung der älteren Luftdruck-Beobachtungen sind wir nicht dem Vorgange von Greiss gefolgt, der die Tagesmittel nur aus Morgen- und Mittagbeobachtung ableitete (vgl. I. Theil, S XXVI), sondern wir haben auch die Abendbeobachtung in der sonst üblichen Weise benutzt und haben die Tagesmittel aus den Terminbeobachtungen so berechnet, wie es in der Fussnote zu Tabelle 27 angegeben ist. Die Mittelwerthe, die sich aus den Zahlen dieser Tabelle für den Zeitraum 1837/56 berechnen lassen, würden daher von den Zahlen von Greiss, die wir im ersten Theile mitgetheilt haben, ein wenig abweichen, z. B. das Jahresmittel 752.6 statt 752.5 (vgl. I. Theil, S. 11). — Sämmtliche Beobachtungen der früheren Jahre sind auf mm umgerechnet und auf 0° reducirt worden. Aber die Vergleichbarkeit dieser Beobachtungen mit denen der späteren Jahre ist leider aus einem anderen Grunde eine sehr ungenügende. Wie schon im I. Theile (S. XI) erwähnt wurde, ist der Aufstellungsort der Barometer für die ersten Jahrzehnte nicht mit Sicherheit bekannt. Es ist daher unmöglich, die älteren Beobachtungen auf dasselbe Niveau zu reduciren, auf das sich die Mittel der Normalperiode und unsere jetzigen Beobachtungen beziehen. Der Versuch, die Grösse der erforderlichen Correctionen durch Vergleichung mit den Beobachtungen anderer Stationen zu ermitteln, ist leider wegen Mangels genügend naher Stationen nicht ausführbar. Die von Hann in seiner „Vertheilung des Luftdruckes über Mittel- und Süd-Europa“ aufgeführten Stationen mit genügend langen Beobachtungsreihen liegen zu weit ab, als dass man berechtigt wäre, den Gang der Differenzen ausschliesslich auf die wechselnde Meereshöhe des Frankfurter Barometers zu schieben Um aber eine Vorstellung von der möglichen Grösse der Fehler der Frankfurter Beobachtungen zu geben, stellen wir in der folgenden Tabelle die Differenzen der Lustrenmittel für Paris und Frankfurt einerseits, für Frankfurt und Warschau andererseits zusammen und fügen zum Vergleich diejenigen für Paris und Warschau hinzu. Wir bemerken noch, dass Frankfurt ungefähr auf der Linie Paris-Warschau liegt und diese Strecke sehr nahe

im Verhältniss von 1:2 theilt, indem die Entfernung Paris-Frankfurt ungefähr 64, diejenige Frankfurt-Warschau ungefähr 120 deutsche geographische Meilen beträgt.

Differenzen der Lustrenmittel:

	1826/30	31/35	36/40	41/45	46/50	51,55	56/60	61/65	66/70	71/75	76/80	81/85
Paris-Frankfurt a. M.:	2.63	1.33	3.32	3.04	3.40	2.33	2.65	2.88	3.46	1.75	2.61	3.39
Frankfurt a. M.-Warschau:	3.49	4.70	2.37	2.64	2.76	3.82	2.97	2.89	3.11	4.11	3.44	2.08
Paris-Warschau:	6.12	6.03	5.69	5.68	6.16	6.15	5.62	5.77	6.57	5.86	6.05	5.47

Diese Tabelle zeigt einerseits, dass die Differenzen der Frankfurter Beobachtungen gegen die Pariser und Warschauer erheblich stärkere Schwankungen aufweisen, als die Differenzen Paris-Warschau Aber diese Variationen kommen nicht blos in den ersten, sondern in wenig geringerer Stärke auch in den letzten, der homogenen Periode angehörigen Lustren vor, so dass sie keinenfalls ausschliesslich auf Rechnung einer wechselnden Aufstellung des Barometers zu setzen sind. Auch zeigen die Differenzen einen ausgesprochen periodischen Gang, der mit dem von Hann für andere Stationen nachgewiesenen übereinstimmt. Andererseits lassen aber doch die ersten beiden Lustren besonders grosse Abweichungen erkennen. Das tritt noch deutlicher hervor, wenn man die Mittel für Jahrzehnte bildet:

	1826/35	36/45	46/55	56/65	66/75	76/85
Paris-Frankfurt a. M.:	1.98	3.18	2.86	2.76	2.60	3.00

Da das Barometer im ersten Jahrzehnt anfangs in der Töngesgasse und später in der Schäfergasse gestanden hat, so ist es nicht unwahrscheinlich, dass seine Meereshöhe etwas geringer war, als die des jetzigen Standortes; die Ablesungen würden dann also zu hoch, die Differenzen gegen Paris zu klein ausgefallen sein. Würde die obige Abweichung ausschliesslich davon herrühren, so würde die Correction auf das jetzige Niveau auf etwa −0.9 mm zu veranschlagen sein.

Die vollständige Reihe der Luftdruckbeobachtungen weist zwei Lücken auf. Es fehlen im Mai 1836 die 8 Tage vom 14. bis 21. Der mittlere Barometerstand der übrigen 23 Tage ist 753.2. Nimmt man als mittleren Barometerstand für die 8 fehlenden Tage das Mittel aus der letzten Beobachtung am 14. und der ersten am 22., so erhält man als vollständiges Monatsmittel 754.3. Hiermit stimmt fast vollständig der Werth überein, den man aus den Beobachtungen von Paris einerseits, Krakau und Warschau andererseits für Frankfurt a. M ableiten kann, indem man an dem Mittelwerth dieser Stationen für Mai 1836 diejenigen Correctionen anbringt, die sich als Differenzen zwischen Frankfurt a. M. und den genannten Stationen für den Monat Mai aus einer langjährigen Reihe ergeben. Benutzt wurde für diese Interpolationsrechnung die Reihe 1827/52 ohne das Jahr 1836, und es wurde dem Werthe für Paris, als der näheren Station ein grösseres Gewicht bei der schliesslichen Mittelbildung beigelegt Eine entsprechende Interpolationsrechnung wurde für den September 1840 durchgeführt, von dem die Beobachtungen für die Tage vom 2. bis 17. fehlen. Die auf diese Weise errechneten Mittelwerthe für die beiden Monate sind zur Ausfüllung der Lücke in die Tabelle 27 aufgenommen worden, als interpolirte Werthe durch eckige Klammern besonders gekennzeichnet.

Tabelle 28 enthält die Abweichungen der Monats- und Jahresmittel des Luftdrucks von den Mittelwerthen der Normalperiode. Eine Auszählung dieser Abweichungen ihrer Grösse und ihrem Vorzeichen nach schien uns für den ganzen Zeitraum nicht von Bedeutung zu sein, da die Mittelwerthe ja nicht für diesen ganzen Zeitraum gebildet sind. Wir haben sie daher nur für die Jahre der Normalperiode durchgeführt und geben ihr Resultat in der folgenden kleinen Tabelle:

Häufigkeit der Abweichungen der einzelnen Monatsmittel von den Gesammtmitteln für die Normalperiode 1857/92.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
+ > 9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
7.5—9.9	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
5.0—7.4	2	2	3	2	—	—	—	—	1	—	3	—
2.5—4.9	4	6	5	4	5	5	4	4	4	7	7	7
0.0—2.4	7	8	9	13	14	10	15	15	13	15	6	7
— 0.1—2.5	7	6	9	12	12	20	14	14	13	8	13	6
2.6—5.0	6	6	4	4	5	1	3	3	5	4	4	6
5.1—7.5	3	4	5	1	—	—	—	—	—	2	3	3
7.6—10.0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
> 10.0	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Diese Tabelle bestätigt noch einmal mit grosser Schärfe die Thatsache, für die wir schon im I. Theile verschiedene Belege gefunden hatten (vergl. I. Theil, S. XXVIII und XXIX), dass die Luftdruckschwankungen in der kalten Jahreszeit viel grösser sind als in der warmen. Die positiven und negativen Abweichungen vertheilen sich für die meisten Monate sehr gleichmässig; nur im Juni und November sind die negativen und im Oktober die positiven zahlreicher. Die Jahresmittel dagegen gruppiren sich ausgesprochen unregelmässig um die Mittelwerthe, wie folgende Zusammenstellung zeigt:

Abweichung der Jahresmittel:	+ 2.99—2.00	1.99.—1.00	0.99—0.00	—0.01—1.00	1.01—2.00
	2	6	8	14	6

Positive Abweichungen kommen also seltener und entsprechend mit grösseren Beträgen vor, als negative.

Die Tabellen 29 und 31 enthalten die höchsten und niedrigsten Barometerstände, wie sie in den Terminbeobachtungen eines jeden Monats vorgekommen sind. Für den September 1840 sind die betreffenden Zahlen wegen der grossen Lücke in den Beobachtungen zweifelhaft, während es für den Mai 1836 weniger wahrscheinlich ist, dass in den fehlenden 8 Tagen die für die übrigen 21 Tage gefundenen Grenzwerthe überschritten worden sind. In Bezug auf Tabelle 31 müssen wir noch im besonderen darauf aufmerksam machen, dass diejenige Zahl, die in allen früheren meteorologischen Zusammenstellungen — auch noch im I Theile dieses Werkes — als absolutes Minimum des Luftdrucks für Frankfurt a. M. angegeben worden ist, in dieser Tabelle nicht mehr vorkommt. Der betreffende Werth, 712.0 mm für den 10. Oktober 1835 — 26″ 4.3‴ in den handschriftlichen Aufzeichnungen — beruht offenbar, wie der Verlauf der Luftdruckschwankung vom 9. bis 11. Oktober erkennen lässt, auf einem Ablese- oder Schreibfehler des Beobachters. Aus einem Vergleich mit den gleichzeitigen Beobachtungen

in Basel, von denen uns Herr Professor Riggenbach freundlichst eine Abschrift übersandte, kann man den Schluss ziehen, dass die Ablesung 26" 10.3"' oder 26" 11.3"' lauten musste. Jedenfalls trat der niedrigste Barometerstand des Oktober 1835 mit 725.1 mm an einem anderen Tage ein.

Da für die Extreme eine Berücksichtigung der Lustren nicht von Interesse erschien, haben wir den Raum dafür mit zwei anderen Tabellen ausgefüllt. Die eine — Tabelle 30 — enthält die Monatsmittel der interdiurnen Veränderlichkeit für die beiden Perioden 1842/53 und 1883/92, für die Berechnungen dieser Grösse vorliegen. Die andere — Tabelle 32 — soll dazu dienen, die Veränderlichkeit der Form der Jahrescurve des Luftdrucks durch eine Darstellung des Verlaufs der Jahresperiode in den einzelnen Lustren zu veranschaulichen. Der einzige Monat, der in allen Lustren dasselbe Vorzeichen für seine Abweichung vom Jahresmittel aufweist, ist der Mai; er liegt immer unter dem Jahresmittel. Ein starkes Ueberwiegen der negativen Abweichungen zeigen ferner März und April, während Dezember, Januar und Februar mit wenigen Ausnahmen positive Abweichungen aufweisen. Wir erläutern den wechselnden Verlauf der Jahrescurve auch noch durch die folgende kleine Tabelle, welche angibt, wie oft in den 70 Jahren das höchste und das niedrigste Monatsmittel des Jahres auf die einzelnen Monate fiel. Fand sich bei dieser an Tabelle 31 vorgenommenen Auszählung der höchste oder der niedrigste Werth an zwei Monaten desselben Jahres vertreten, so wurde jeder Monat mit ½ gerechnet. In dieser Weise ergaben sich folgende Zahlen:

Es fiel auf den:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
das höchste Monatsmittel:	14	14½	3	2	—	—	1	—	1	9	7½	18 mal
„ niedrigste „ :	6	8½	17	11½	2	1	1	1	—	6½	9½	6 „

Darnach kann man sagen, dass die Lage des Maximums der Jahrescurve stabiler ist, als die des Minimums; sie beschränkt sich mehr als es beim Minimum der Fall ist, auf bestimmte Monate.

Von einer Wiedergabe der ausführlichen Beobachtungen über Windrichtungen und Windstärken, deren Mittelwerthe wir in Tabelle 15 des I. Theiles zusammengestellt hatten, haben wir Abstand genommen. Die Windstärken sind ja nur geschätzt und nicht gemessen und die Windrichtungen sind zwar an der Wetterfahne abgesehen, dürften aber auch nicht allzu genau sein. Vor allem aber würde ihre ausführliche Wiedergabe sehr viel Platz beanspruchen.

Lufttemperatur.

Bei den Temperatur-Beobachtungen haben wir nicht nur die Monatsmittel und die höchsten und niedrigsten Thermometerstände eines jeden Monats, sondern auch die mittleren Maxima, die mittleren Minima und die Differenz beider, die mittlere Tagesamplitude, in Tabellen zusammengestellt Letztere Grösse wurde besonders von dem Gesichtspunkte aus aufgenommen, dass sie einen gewissen Massstab für die Bewölkungsverhältnisse gewährt (vergl. I. Theil, S. L), für die uns verwerthbare Beobachtungen aus den älteren Jahren nicht vorliegen. Ausserdem gestatten die Tabellen der mittleren Maxima und Minima die Monatsmittel, so wie es Greiss und Meermann thaten, nach der Formel (M + m)/2 zu berechnen und mit den aus den Terminbeobachtungen gewonnenen Zahlen der Tabelle 35 zu vergleichen. Doch sehen wir von einer ausführlichen Mittheilung dieses Vergleiches ab. Die betreffenden Werthe der mittleren Maxima und Minima konnten natürlich nur da aufgestellt werden, wo Beobachtungen an Thermometrographen vorlagen. Solche fehlen für den 1. bis 9. Januar 1826 ganz; für die Jahre 1827/37 fehlen die Beobachtungen am Maximum-Thermometer. In die Tabellen 40 und 42 der absoluten Extreme eines jeden Monats dagegen sind für diejenigen Monate, für die Beobachtungen an Thermometrographen nicht vorlagen, die aus den Terminbeobachtungen entnommenen höchsten und tiefsten Stände eingesetzt worden.

Die Monatsmittel in Tabelle 35 sind nach den in der Fussnote zu dieser Tabelle angegebenen Formeln berechnet Durchaus unvollständig und daher in ihrem Mittelwerthe zweifelhaft sind nur die Beobachtungen für Mai 1836; hier fehlen für den 14. bis 21. alle Beobachtungen, für die übrigen Tage auch der grösste Theil der Ablesungen am Minimum-Thermometer; die angegebene Zahl ist das nach der Formel (9 a + 10 p)/2 berechnete Mittel der Tage vom 1. bis 13 und 22. bis 31. Auch für den Dezember 1834 musste wegen Fehlens der Minimal-Temperaturen das Mittel aus Morgen- und Abendbeobachtungen allein gebildet werden. Ausserdem fehlen die Extrembeobachtungen für einige Tage in folgenden Monaten:

Januar	1826,	Maximum und Minimum	für	den	1.	bis 9.
März	1830,	Minimum	„	„	27.	„ 31.
April	1830,	„	„	„	1.	und 2.
November	1834,	„	„	„	15.	bis 30.
Juni	1836,	„	„	„	1.	„ 4.

In diesen Fällen erschien es zweckmässig, die fehlenden Extrembeobachtungen durch eine Interpolationsrechnung zu ergänzen. Es wurde für die Tage mit vollständigen Beobachtungen das Verhältniss zwischen dem aus allen Beobachtungen und dem aus Morgen- und Abendbeobachtungen allein gebildeten Mittelwerthe berechnet, dieses Verhältniss auf die Tage mit unvollständigen Beobachtungen übertragen und mit den in dieser Weise reducirten Zahlen das Gesammtmittel des Monats berechnet. Diese

Zahlen sind in die Tabelle eingesetzt. Die Abweichungen von den Mitteln aus Morgen- und Abendbeobachtungen sind übrigens in allen diesen Fällen nur geringfügig.

Die in Tabelle 36 enthaltene Zusammenstellung der Abweichungen der Monats- und Jahresmittel von den Mittelwerthen der Normalperiode vervollständigen wir wieder, wie oben beim Luftdruck, durch eine Auszählung der Abweichungen nach Grösse und Vorzeichen, die sich aber wieder nur auf die Normalperiode bezieht.

Häufigkeit der Abweichungen der einzelnen Monatsmittel von den Gesammtmitteln für die Normalperiode 1857/92.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
+ >4.9	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
4.0—4.9	1	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1
3.0—3.9	5	3	2	1	3	—	—	2	—	—	—	2
2.0—2.9	3	5	4	2	—	3	3	2	2	4	4	4
1.0—1.9	3	2	6	7	4	6	9	5	5	9	5	9
0.0—0.9	6	7	7	8	14	8	3	9	13	4	10	1
− 0.1—1.0	8	5	4	9	4	10	7	7	10	11	10	7
1.1—2.0	2	3	8	8	2	3	9	8	3	4	5	6
2.1—3.0	2	6	3	1	8	4	3	3	2	3	1	—
3.1—4.0	4	2	2	—	—	1	1	—	1	1	—	1
4.1—5.0	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
>5.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2

Auch diese Tabelle zeigt, dass die grösseren Abweichungen besonders in der kalten Jahreszeit vorkommen. Die Zahl der positiven und der negativen Abweichungen ist für die meisten Monate ganz oder nahezu gleich gross. Eine Ausnahme macht der Mai, in dem die Zahl der positiven Abweichungen 1½ mal grösser ist, als diejenige der negativen. Auch im September überwiegt, jedoch nicht in so hohem Grade, die Zahl der positiven, im Juli in eben solchem Masse die Zahl der negativen Abweichungen. Die Jahresmittel weisen 20 positive gegen 16 negative Abweichungen auf, mit folgender Vertheilung nach der Grösse:

+ 1.9—1.5	1.4—1.0	0.9—0.5	0.4—0.0	−0.1—0.5	0.6—1.0	1.1—1.5
1	2	8	9	5	6	5.

Zu den Tabellen über die mittleren und absoluten Extreme ist ausser dem oben bereits Gesagten nichts zu bemerken. Der Raum unter den Tabellen 40 und 42 ist mit 2 kleinen Tabellen ausgefüllt, welche angeben, wie oft der höchste, bezw. tiefste Thermometerstand des Jahres auf einen bestimmten Tag gefallen ist. Das hierbei verarbeitete Material konnte auf eine Reihe von 140 Jahren ausgedehnt werden und ist in den Tabellen 70, 71 und 72 ausführlich enthalten. Fasst man das Resultat dieser Auszählung nach Monaten zusammen, so ergibt sich Folgendes:

Der höchste Thermometerstand fiel

auf den Mai	Juni	Juli	August	September
4	32	86	42	3 mal,

der tiefste Thermometerstand fiel

auf den Januar	Februar	März	November	Dezember
66	35	6	5	37 mal.

Wir stellen daneben noch eine an Tabelle 35 ausgeführte Auszählung über die Lage der höchsten und tiefsten Monatsmittel in der 70jährigen Reihe 1826/95. Es fiel das höchste Monatsmittel des Jahres

auf den Mai	Juni	Juli	August	September
1	10½	38½	20	0 mal,

das niedrigste Monatsmittel des Jahres

auf den Januar	Februar	März	November	Dezember
34	13	1	½	21½ mal.

Rechnet man aber die tiefsten Monatsmittel nicht für das Jahr, sondern für den Winter, so ergeben sich folgende Zahlen:

Das tiefste Monatsmittel des Winters fiel

auf den November	Dezember	Januar	Februar	März
2	16	37	13	1 mal.

Für die interdiurne Veränderlichkeit der Lufttemperatur liegen ausser den beiden im I. Theile bereits verarbeiteten Reihen 1842/53 und 1883/92 noch die von V. Kremser gerechnete fünfjährige Reihe 1860/64 [1]) und die von P. Meermann ausgeführten Berechnungen für die Jahre 1758/67 [2]) vor. Die Monatsmittel aller dieser Werthe sind in Tabelle 44 vereinigt. Zur bequemeren Vergleichung haben wir die Mittelwerthe für die einzelnen Reihen am Fuss der Tabelle unter einander gestellt. Die vier Reihen stimmen in der Charakteristik des Jahresverlaufes der interdiurnen Veränderlichkeit auf das Deutlichste überein. Sie zeigen alle ein Hauptmaximum in der kältesten Zeit (Dezember bis Januar), darauf einen schnellen Abfall, dann ein secundäres Maximum im Frühling (April bis Mai) und endlich das Hauptminimum im Spätsommer (August bis September) (vergl. die Curvendarstellung im I. Theil, S. XLVI, Fig. 8).

In den Tabellen 45 und 46 ist endlich eine Uebersicht über die Zahl der Sommertage, der Eistage und der Frosttage gegeben. Die ursprünglich nur für die Normalperiode durchgeführte Auszählung ist auf die ganze 70jährige Reihe ausgedehnt worden. Dabei sind die Beobachtungen an den Extremthermometern, so weit sie vorhanden waren, der Berechnung zu Grunde gelegt worden. Wo aber solche fehlten, also für die Sommertage und die Eistage der Jahre 1827/37, ist die Auszählung auf Grund der Terminbeobachtungen vorgenommen worden. Dadurch wird die Anzahl der Sommertage zu klein, diejenige der Eistage zu gross ausgefallen sein. Um ein Urtheil über die Grösse des hieraus entspringenden Fehlers zu erhalten, haben wir eine Auszählung der Sommer- und der Eistage auf Grund der Terminbeobachtungen für die 10 Jahre 1838/47 ausgeführt und das Resultat mit den richtigen, aus den Extremtemperaturen gewonnenen Zahlen verglichen. Es ergeben sich auf diese Weise im Ganzen für die 10 Jahre 325 Eistage statt 278 und 331 Sommertage statt 427. Demnach müsste man von den aus den Terminbeobachtungen ermittelten Zahlen 14.4 Procent abziehen, um die wahre Anzahl der Eistage zu erhalten und zu ihnen

[1]) V. Kremser. Die Veränderlichkeit der Lufttemperatur in Norddeutschland, Abhandlungen des Kgl. Preuss. Met. Inst. I. S. 14, 1890.

[2]) J. Ziegler. Ueber Peter Meermann's Lufttemperatur-Beobachtungen. Jahresbericht des Physikalischen Vereins 1897/98, S. 140—142.

29.0 Procent hinzufügen, um die wahre Anzahl der Sommertage zu erhalten. Es ist vielleicht von Interesse, wenn wir erwähnen, dass die gleiche Auszählung für die Jahre 1887/96 folgendes Ergebniss gehabt hat: Zahl der Eistage 314 statt 267, Zahl der Sommertage 256 statt 369, daher Correction von den Termin- auf die Extrembeobachtungen für die Eistage —15.0 Procent, für die Sommertage +44.1 Procent. Für die Eistage ergeben also beide Reihen nahezu die gleiche Correction, für die Sommertage dagegen beträchtlich verschiedene Reductionswerthe. Es dürfte auch leicht verständlich sein, dass diese Beziehungen besonders im Sommer von der Art der Thermometeraufstellung stark beeinflusst werden. Wir haben daher auch davon Abstand genommen, die Zahlen für die Jahre 1827/37 in den Tabellen mit Hülfe der obigen Correctionswerthe zu reduciren. Doch wollen wir für die Jahressummen eine Vergleichung der nicht reducirten und der reducirten Werthe in der folgenden kleinen Tabelle zusammenstellen; die Reduction ist für die Eistage durch Abzug von 14.4 Procent, für die Sommertage durch Hinzufügung von 29 Procent bewerkstelligt, unter Abrundung auf ganze Zahlen.

Zahl der		1827	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Eistage	nicht reducirt . . .	36	18	64	43	21	31	24	1	25	18	23
	reducirt	31	15	55	37	18	27	21	1	21	15	20
Sommertage	nicht reducirt .	74	39	35	54	42	17	43	47	49	35	32
	reducirt	95	50	45	70	54	22	55	61	63	45	41

Für die Lustrenmittel würden sich dann die folgenden Werthe ergeben:

		1826/30	1831/35	1836/40
Eistage	nicht reducirt . . .	38.4	20.4	27.0
	reducirt	33.8	17.6	25.8
Sommertage	nicht reducirt .	52.2	39.6	36.6
	reducirt	63.8	51.0	40.4

Eine Ergänzung finden die Tabellen 45 und 46, besonders durch die Angabe der „Eintrittszeiten", in den Tabellen 70 und 71 am Schluss des Buches. Hier ist auch die naturgemässere Zusammenfassung der Eis- und Frosttage nach Wintern durchgeführt, während in Tabelle 46 mit Rücksicht auf die Vergleichbarkeit mit den anderen Tabellen und die mit jenen gleichartige Zusammenfassung der Lustren die Gruppirung nach Jahren beibehalten ist. Natürlich sind auch in diesen Tabellen die Angaben über die Eistage und die Sommertage für die Jahre 1827/37 nicht ganz richtig, und die Unsicherheit bezieht sich nicht bloss auf die Zahlen, sondern möglicherweise auch auf die Eintrittszeiten. Hinsichtlich dieser müssen wir uns darauf beschränken, auf die Unsicherheit hinzuweisen. Hinsichtlich der Zahlen würden die reducirten Zahlen der obigen Tabelle für die Sommertage auch hier gelten. Für die Eistage, die in Tabelle 71 nach Wintern zusammengefasst sind, würde die Tabelle die folgende Form annehmen:

		1826/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34	34/35	35/36	36/37	37/38
Zahl der Eistage	nicht red.	37	15	36	68	18	30	34	—	2	34	24	43
	red. . . .	32	13	31	58	15	26	29	—	2	29	21	42

Feuchtigkeit und Bewölkung.

Die in den Jahren 1826/37 mit einem Haarhygrometer angestellten Feuchtigkeitsmessungen zeigen im Vergleich mit unseren modernen Beobachtungen so geringe Schwankungen in den Angaben des Instrumentes, dass der Werth dieser Beobachtungen sehr fragwürdig ist. Auch die in den 70er Jahren theils mit einem Psychrometer, theils mit einem Klinkerfues'schen Hygrometer ausgeführten Messungen bilden noch ein unsicheres Material. Wir haben uns daher darauf beschränkt, nur diejenigen Jahre ausführlich mitzutheilen, die im I. Theile des Werkes der Mittelberechnung zu Grunde gelegt worden sind, unter Anfügung der Jahre 93, 94, 95 zur Vervollständigung des Lustrums. So enthalten die Tabellen 47, 48, 50 die Monatsmittel und Monatsextreme der absoluten Feuchtigkeit, die Tabellen 49 und 51 die Monatsmittel und die niedrigsten Werthe der relativen Feuchtigkeit. Von einer Zusammenstellung der höchsten Werthe der relativen Feuchtigkeit haben wir abgesehen, da diese Werthe sämmtlich zwischen 98 und 100 liegen und keine charakteristische Bedeutung haben.

Der gleichen Beschränkung unterliegen die Mittheilungen über die Bewölkung. Der Versuch, die älteren Angaben über die Bewölkung (vergl. I. Theil, S XVII) zahlenmässig auszudrücken, um Mittelwerthe darnach berechnen zu können, hat zu keinem brauchbaren Resultate geführt, weder für die Mittelwerthe, noch für die Auszählung der heiteren und trüben Tage.

Für eine weitere Verarbeitung der mitgetheilten Zahlen der Feuchtigkeit und Bewölkung ist die Reihe zu kurz.

Die Zahl der Tage mit Nebel dagegen haben wir bis zurück zum Jahre 1826 aus den Beobachtungsbüchern ausziehen können und haben geglaubt sie (in Tabelle 67) vollständig mittheilen zu sollen, da dieses Material, abgesehen von einigen grossen Lücken in den 30er Jahren, durchaus den Eindruck einer sorgfältigen und vollständigen Beobachtung macht. Wir bemerken dazu, dass als Nebeltage alle Tage gerechnet worden sind, an denen Nebel beobachtet wurde, ohne Rücksicht auf seine Stärke, wie es auch heute noch in den Monatstabellen des Physikalischen Vereins geschieht, während die Instructionen für die preussischen Stationen vorschreiben, als Nebeltage nur solche mit stärkeren Graden des Nebels zu zählen. Dass eine gewisse Unsicherheit in der Beurtheilung des Vorkommens bei den schwächsten Graden der Erscheinung besteht, ist ohne Frage zuzugeben. Doch dürfte eine derartige Unsicherheit auch in der Beurtheilung der Grenze bestehen, wenn man eine solche zieht.

Beim Thau (Tabelle 65) haben wir die älteren Beobachtungen unbenutzt gelassen, weil dem Material kein grösserer Werth zukommt; die Beobachtungen sind vornehmlich innerhalb der Stadt angestellt und es ist ihnen überhaupt nur zeitweilig mehr Aufmerksamkeit geschenkt worden.

Viel zuverlässiger erscheinen die Beobachtungen des Reifs (Tabelle 66), dem im ganzen grössere Beachtung zugewandt worden ist. Nur in den Jahren 1827 bis 1839 sind die Beobachtungen hierüber durchaus lückenhaft und unbrauchbar. Die naturgemässere Zusammenfassung der Beobachtungen nach Wintern, nicht nach Jahren, findet sich in Tabelle 71, in die ausser der Zahl der Reiftage vor allem die Eintrittszeiten des ersten und des letzten Reifs als Kennzeichen des beginnenden und des verschwindenden Frostes und damit als wichtige Elemente der Wintercharakteristik aufgenommen worden sind.

Niederschläge und Gewitter.

Ueber das den Niederschlagsbeobachtungen zu Grunde liegende Material ist das Wesentlichste bereits im ersten Theile (S. LXVI u. f.) mitgetheilt worden. Tabelle 54, welche die Monats- und Jahressummen der Niederschläge enthält, ist in der Hauptsache ein Abdruck der von J. Ziegler schon früher veröffentlichten Zusammenstellung für die Jahre 1836/85[1]) unter Vervollständigung bis zum Jahre 1895. Ausserdem ist in diese Tabelle alles aufgenommen, was sich aus dem offenbar viel weniger zuverlässigen und sehr lückenhaften Beobachtungsmateriale des Vereins für das Jahr 1826 bis 1835 hat gewinnen lassen. Eine Zusammenfassung der Monatssummen nach Jahreszeiten und nach Jahreshälften ist in der Sommer- und Winter-Charakteristik (Tabelle 70 und 71) am Schlusse des Buches enthalten.

Wie beim Luftdruck und der Lufttemperatur geben wir auch für die Niederschlagshöhe in Tabelle 55 die Abweichungen von den Mittelwerthen der Normalperiode, aber nicht ihrem absoluten Betrage nach, sondern dem Vorgange Hellmann's im Klima von Berlin folgend, in Procenten. Auch an dieser Tabelle liesse sich eine Auszählung über die Häufigkeit des Vorkommens bestimmter Abweichungen nach Grösse und Vorzeichen durchführen. Aber man erhält ein anschaulicheres Bild, wenn man bei dieser Auszählung auf die Niederschlagshöhen selber zurückgeht. Die Resultate einer solchen Auszählung sind in der folgenden Tabelle enthalten.

[1]) J. Ziegler. Jahresb. d. Phys. Vereins. 1884/85 S. 57—116.
[2]) Hellmann. Abhandlung d. K. Preuss. Met. Inst. 1. S. 75—113. 1891

Häufigkeit des Vorkommens bestimmter Werthe für die monatlichen Niederschlagshöhen in den Jahren 1837/95.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
0 — 9.9	2	5	1	11	2	—	—	—	6	2	—	6
10.0 — 19.9	9	13	12	10	6	4	1	1	1	3	8	6
20.0 — 29.9	8	13	9	9	3	7	2	7	6	4	5	3
30.0 — 39.9	9	8	14	8	9	4	9	5	8	5	7	5
40.0 — 49.9	11	3	6	10	11	6	7	14	7	10	9	6
50.0 — 59.9	6	6	7	4	7	10	8	7	12	9	11	15
60.0 — 69.9	3	3	2	3	7	4	4	4	11	7	4	1
70.0 — 79.9	4	3	3	—	4	7	4	5	4	9	5	6
80.0 — 89.9	4	4	3	—	5	3	4	3	—	3	3	3
90.0 — 99.9	1	—	—	1	2	1	4	3	3	1	2	2
100.0 — 109.9	1	1	1	1	2	3	6	2	—	2	2	5
110.0 — 119.9	—	—	1	1	—	2	2	3	—	—	1	1
120.0 — 129.9	1	—	—	—	—	3	2	—	—	1	—	—
130.0 — 139.9	—	—	—	—	—	2	2	1	—	1	—	—
140.0 — 149.9	—	—	—	1	—	2	2	1	—	1	—	—
150.0 — 159.9	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—
160.0 — 169.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170.0 — 179.9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
180.0 — 189.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
190.0 — 199.9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
200.0 — 209.9	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Mittlere Niederschlagshöhe	44	35	40	35	52	68	75	64	48	57	54	51

Um das Verhältniss der Mittelwerthe zu den wahrscheinlichsten Werthen bequem beurtheilen zu können, sind der Tabelle in der untersten Reihe die Monatsmittel der Niederschlagshöhen beigefügt. Der Vergleich lehrt, dass im Allgemeinen die wahrscheinlichsten Werthe der Niederschlagshöhe kleiner sind als die mittleren Werthe. Nur im September ist das Umgekehrte der Fall, während im Januar, November und Dezember die Mittelwerthe in die Gruppe der häufigsten Werthe hineinfallen. Ausserdem kommt in der Tabelle die jährliche Periode in der Art und Vertheilung der Niederschläge, der Regenreichthum des Sommers, die relative Trockenheit des Frühlings und des Septembers noch einmal in sehr eigenthümlicher Weise zum Ausdruck.

Wenn man die gleiche Auszählung für die Jahressummen durchführt und dabei derjenigen Abgrenzung der Stufen folgt, welche Hellmann für Berlin benutzt hat, so erhält man folgende Werthe. In den 58 Jahren von 1837/95 (unter Ausfall des Jahres 1849) lagen die Jahressummen:

Zwischen	360	und	400	mm	1 mal.	Zwischen	680	und	720	mm	5 mal.
„	400	„	440	„	2 „	„	720	„	760	„	8 „
„	440	„	480	„	4 „	„	760	„	800	„	3 „
„	480	„	520	„	3 „	„	800	„	840	„	3 „
„	520	„	560	„	11 „	„	840	„	880	„	1 „
„	560	„	600	„	4 „	„	880	„	920	„	— „
„	600	„	640	„	6 „	„	920	„	960	„	1 „
„	640	„	680	„	6 „						

Wie für Berlin so hat auch für Frankfurt a. M. diese Reihe der Häufigkeitszahlen zwei Maxima, die zu beiden Seiten der durchschnittlichen Jahressumme (624 mm) liegen. Während aber in Berlin das grössere Maximum der Häufigkeit auf höhere Werthe der Niederschlagshöhe fällt, ist es in Frankfurt a. M. umgekehrt. Hier sind trockenere Jahre, mit nur 520—560 mm Niederschlag, am häufigsten, und demnächst nasse Jahre von 720—760 mm Regenhöhe.

Ueber die Häufigkeit des Vorkommens der verschiedenen Grössenstufen der täglichen Niederschlagshöhe ist schon im ersten Theil unter Tabelle 19 eine Zusammenstellung gegeben worden.

Eine gleiche Auszählung, wie für die Niederschlagshöhen könnte auch für die Zahl der Niederschlagstage durchgeführt werden. Doch beschränken wir uns hier darauf, die Jahressummen der Niederschlagstage in Bezug auf die Häufigkeit ihres Vorkommens zu klassificiren. Für eine Zählung der Niederschlagstage ohne untere Grenze der Niederschlagshöhe gestattet Tabelle 58 eine Auszählung für denselben Zeitraum 1837/95, für den oben die Niederschlagshöhen ausgezählt worden sind. Für Tage mit mehr als 0.2 mm Niederschlag ist die Auszählung nur für die Jahre 1866/95 möglich. Des Vergleiches halber ist eine Auszählung auch noch an Tabelle 58 für die beiden Hälften 1837/65 und 1866/95 ausgeführt worden. Sämmtliche Zahlen sind auf Procente umgerechnet worden.

Die Jahressummen der Niederschlagstage lagen in 100 Fällen:

Zwischen	für Tage ohne untere Grenze			für Tage mit >0.2 mm
	1837/95	1837/65	1866/95	1866/95
100—109	1.7 mal	3.5 mal	— mal	3.3 mal
110—119	1.7 „	3.5 „	— „	0.0 „
120—129	3.4 „	6.9 „	— „	23.3 „
130—139	5.1 „	10.3 „	— „	26.7 „
140—149	16.9 „	34.5 „	— „	23.3 „
150—159	15.3 „	10.3 „	20.0 „	10.0 „
160—169	15.3 „	17.2 „	13.3 „	13.3 „
170—179	8.5 „	10.3 „	6.7 „	— „
180—189	18.6 „	— „	36.7 „	— „
190—199	8.5 „	3.5 „	13.3 „	— „
200—209	1.7 „	— „	3.3 „	— „
210—219	1.7 „	— „	3.3 „	— „
220—229	1.7 „	— „	3.3 „	— „
Mittelwerthe	164	149	179	139

Rechnet man die Niederschlagstage ohne untere Grenze, so zeigt ihre 59jährige Reihe einen sehr regelmässigen Verlauf mit zwei deutlich ausgesprochenen Maximas. Das eine liegt zwischen 140 und 170 — 47 Procent aller Jahressummen fallen in diese drei Gruppen — das andere liegt zwischen 180 und 190, während die dazwischen liegenden Werthe sehr selten vorgekommen sind. Höchst auffallend ist es, dass die beiden Hälften dieses Zeitraums sich ganz verschieden verhalten. Die niedrigeren Jahressummen der Niederschläge kommen ausschliesslich in der ersten Hälfte, die

höheren Werthe ausschliesslich in der zweiten Hälfte vor. In der ersten Hälfte gruppiren sich die Zahlen ziemlich regelmässig um ein Maximum, das auf die Gruppe 140—149 fällt. In der zweiten Hälfte liegt das Maximum in der Gruppe 180—189, aber die Vertheilung ist nicht regelmässig, sondern ein zweites Maximum fällt auf die Gruppe 150—169. Im Gegensatz hierzu zeigt die Reihe der Niederschlagstage mit mehr als 0.2 mm einen ziemlich regelmässigen Verlauf mit einem flachen Maximum bei 130—139. Dass der bemerkte Unterschied der beiden Hälften der 59jährigen Reihe eine merkliche Zunahme der Regenhäufigkeit in den letzten 30 Jahren bedeutet, erscheint uns freilich zweifelhaft. Gerade die Regenhäufigkeit ist, wenn man nicht nach der Zahl der gemessenen Regenmengen fragt, ein von der Aufmerksamkeit des Beobachters ausserordentlich abhängiges Element, und es ist wohl nicht unwahrscheinlich, dass die zweite Hälfte der Jahresreihe ihre grössere Niederschlagshäufigkeit nur einer schärferen Beachtung schwacher Niederschläge verdankt. (Vgl. hierzu auch I. Theil, Seite LXXII). Diese Vermuthung dürfte eine Stütze auch noch in dem Umstande finden, dass die mittleren Jahressummen der Niederschlagshöhen für die beiden Hälften des genannten Zeitraums nicht wesentlich von einander verschieden sind (für 1837/65: 636.2, für 1866/95: 619.8). An den Lustrenmitteln der Tabelle 58 lässt sich das Anwachsen der Zahlen für die Niederschlagshäufigkeit noch genauer verfolgen, während die Lustrenmittel der Niederschlagshöhe in dem letzten Jahrzehnt statt dessen sogar einen auffallenden Rückgang aufweisen.

In Betreff der übrigen Tabellen über die Niederschläge haben wir dem im I. Theile Gesagten keine weiteren Bemerkungen hinzuzufügen.

Sommer- und Winter-Charakteristik.

Der in Tabelle 24 des ersten Theiles ausgeführte Gedanke, die mittleren und extremen Sommer- und Winter-Grenzen zusammenzustellen, ist in den beiden Schlusstabellen des Werkes (70 und 71) zu einer ausführlicheren Charakteristik der einzelnen Sommer und Winter erweitert worden. Diese Tabellen enthalten nicht bloss — entsprechend der Tab. 24 — die Eintrittszeiten, Periodendauer und Zahl der Tage einerseits für die Sommertage und die Sommergewitter, andererseits für Reif-, Frost-, Eis- und Schneetage, sondern es sind hinzugefügt: 1) Die höchsten Sommer- und die tiefsten Winter-Temperaturen; 2) Für die Winter Angaben über die Eisbedeckung des Mains und — vom Winter 1867/68 an — die Zahl der Tage mit Schneedecke; endlich sind zur weiteren Charakterisirung in diese Tabellen noch aufgenommen die jahreszeitlichen Mittelwerthe der Temperatur und jahreszeitlichen Summen der Niederschlagstage und der Niederschlagshöhe. Für die Temperatur erschien es anschaulicher, nicht die Mittelwerthe selbst, sondern ihre Abweichungen von den langjährigen Mitteln der

Normalperiode anzugeben; die in den ersten drei Spalten der Tabelle 70 und der ersten Spalte der Tabelle 71 enthaltenen Zahlen sind demgemäss aus den Zahlen der Tabelle 36 als jahreszeitliche Mittelwerthe berechnet. Die Zusammenfassung nach Jahreszeiten geschah dabei in der sonst üblichen Weise; die Mittelwerthe für Frühling und Herbst sind zur Vervollständigung in die Sommer-Charakteristik mit aufgenommen worden. In derselben Weise sind die jahreszeitlichen Summen für die Zahl der Niederschlagstage und die Niederschlagshöhe auf die beiden Tabellen vertheilt worden; nur sind in diesen Fällen die Zahlen selbst und nicht ihre Abweichungen von den langjährigen Mitteln verwendet worden. Endlich ist noch dem Umstande Rechnung getragen, dass die Jahresperiode der Niederschläge, sowohl der Niederschlagshöhe, als auch der Niederschlagstage, eine unverkennbare Doppelperiode aufweist, mit einem Maximum in den Winter-, einem zweiten in den Sommermonaten und dazwischen liegenden trockneren Perioden, die auf den April und den September fallen. Mit Rücksicht hierauf erschien es von Interesse, auch eine Zusammenfassung der Niederschlags-Beobachtungen nach Jahreshälften durchzuführen. Dementsprechend enthält Tabelle 70 noch zwei Spalten mit den Summen der Niederschlagstage und der Niederschlagshöhen für die 6 Monate April bis September, und Tabelle 71 desgleichen für die 6 Monate Oktober bis März.

An der Hand dieser Daten mögen hier noch einige Bemerkungen über das Verhältniss der Niederschläge in diesen beiden Jahreshälften Platz finden.

Nimmt man für die Niederschlagstage das Mittel aus allen 70 Sommern oder 69 Wintern, so erhält man für die Sommerhälfte 79.7, für die Winterhälfte 82.6 Niederschlagstage. Beschränkt man sich auf die Normalperiode 1857/92, so erhält man für die Sommerhälfte 81.8, für die Winterhälfte 88.4 Niederschlagstage Die Abweichung der Mittel der beiden Reihen von einander ist offenbar durch den schon mehrfach erwähnten Umstand bedingt, dass die Tage mit nur geringer Niederschlagsmenge, die im Winter häufiger sind, im Laufe der letzten Jahrzehnte sorgfältiger als früher aufgezeichnet worden sind. In Bezug auf die Zahl der Nieder-chlagstage sind also die beiden Jahreshälften nahezu gleich. Auch vertheilen sich die Einzelwerthe sehr gleichmässig um die angegebenen Mittelwerthe; es kamen 36 Sommer mit weniger, 34 Sommer mit mehr als 80 Niederschlagstagen vor; ebenso 35 Winter mit 82 oder weniger, 34 Winter mit 83 oder mehr Niederschlagstagen. Fragt man endlich darnach, wie oft ein Winter mehr Niederschlag-tage enthielt, als der voraufgegangene oder der folgende Sommer, so trat das erstere in 55, das letztere in 58 unter 100 Fällen ein, während in 45 unter 100 Fällen der Winter sowohl den voraufgegangenen, als den folgenden Sommer in der Zahl der Niederschlagstage übertraf.

Viel grösser sind diese Verschiedenheiten, wenn man die Niederschlagshöhen dem Vergleiche zu Grunde legt. Für die 65 Sommer, für die Beobachtungen vorliegen, ergibt sich eine mittlere Niederschlagshöhe von 350.8, für 62 Winter eine solche von 285.2 mm. Die Niederschlagshöhe der Winterhälfte beträgt also nur 44.8 Procent der Jahressumme. Um diese Mittelwerthe vertheilen sich die Einzelwerthe ziemlich unsymmetrisch, namentlich im Sommer; denn 39 Sommer hatten weniger und nur 26 mehr als 350 mm Niederschlagshöhe, während 33 Winter über, 29 Winter unter den

Mittelwerthen lagen. Vergleicht man auch hier die Winter mit den voraufgegangenen und den nachfolgenden Sommern, so findet man den Winter niederschlagsärmer als den voraufgegangenen Sommer in 66.7 und niederschlagsärmer als den folgenden Sommer in 70.5 unter 100 Fällen, während er in 56 unter 100 Fällen niederschlagsärmer als die beiden ihn einschliessenden Sommer gewesen ist. Diese Zahlen für die Wahrscheinlichkeit in der Aufeinanderfolge niederschlagsreicherer Sommer und niederschlagsärmerer Winter hängen in leicht ersichtlicher Weise von zwei Umständen ab, einerseits von der Grösse der Differenz der beiden Mittelwerthe und andererseits von der Breite des Spielraums, in dem sich die Einzelwerthe um die Mittelwerthe gruppiren, bezw. von der Art der Vertheilung der Einzelwerthe um die Mittelwerthe. Doch lässt sich die Frage, ob die gefundenen Wahrscheinlichkeiten einer durchaus zufälligen Vertheilung der Einzelwerthe entsprechen, nicht ohne ausführlichere mathematische Betrachtungen beantworten und soll deswegen an dieser Stelle unerörtert bleiben.

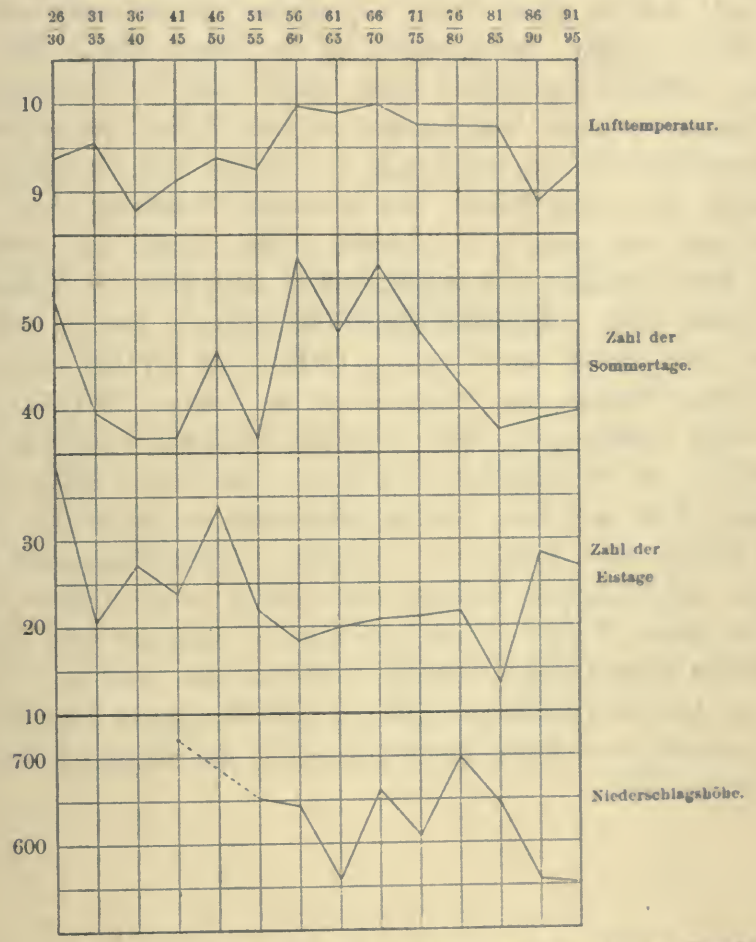
Die Tafeln.

Um den gesammten Verlauf der Witterung in den 70 Jahren zu veranschaulichen, haben wir dem Werke schliesslich noch weitere 2 Tafeln beigegeben. Tafel 11 enthält in fortlaufenden Curven die sämmtlichen Jahresmittel des Luftdrucks, der Lufttemperatur, die Jahressummen der Niederschlagshöhen und der Zahl der Niederschlagstage. Endlich ist eine Curve der Jahresmittel der Tagesamplitude der Lufttemperatur eingefügt, als Ersatz für die bis 1880 fehlenden Bewölkungs-Mittel, denen die Tagesamplitude annähernd umgekehrt proportional verläuft. Dass Letzteres nahezu der Fall ist, erhellt aus dem Umstande, dass die Curve der Jahresmittel der Bewölkung für 1880/95 annähernd als Spiegelbild der Curve der Jahresmittel der Tagesamplitude für den gleichen Zeitraum erscheint (vgl. im übrigen hierüber Theil I, S. L und LI).

Tafel 12 enthält ebenfalls in fortlaufenden Curven die wichtigsten Daten zur Sommer- und Winter-Charakteristik.

Bei Betrachtung dieser Curven fällt die regelmässige Periodicität auf, welche besonders einige dieser Curven für gewisse Zeiträume zeigen, aber eben auch nur für gewisse Intervalle und für andere nicht. So zeigt die Luftdruckcurve auf Tafel 11 in ihrem mittleren Theile eine Schwankung in ziemlich regelmässiger Wiederholung. Noch auffallender ist dieser periodische Charakter in der Curve der Niederschlagshöhen ausgeprägt; von 1856/78 wiederholen sich die grössten und kleinsten Werthe der Jahressummen in regelmässigen Abständen von 5—6 Jahren. Und dieselbe Periodicität zeigt sich zwischen 1860 und 1880 in Bezug auf die Wiederkehr kalter und warmer Winter an den Curven der Tafel 12. Aber mit dem Beginn der achtziger Jahre

erlischt dieser Charakter. An die Stelle der regelmässigen grossen Schwankungen tritt ein viel gleichmässigerer Verlauf mit kleineren Unregelmässigkeiten, und ähnliches gilt für das Intervall 1835/60, während der Beginn des ganzen Zeitraumes wieder einer Periode mit stärkeren und regelmässigeren Schwankungen angehört zu haben scheint. Aber trotz der 70jährigen Beobachtungen ist der ganze Zeitraum offenbar doch noch zu kurz, um auf die Frage, ob man mit einiger Sicherheit von einer periodischen Wiederkehr irgend welcher Art in dem Witterungsverlaufe sprechen kann, eine Antwort finden zu lassen. Wir sehen daher davon ab, diesen Betrachtungen hier weiteren Raum zu gewähren, um so mehr, als die vielfachen Bemühungen, klimatische Perioden aufzustellen, bisher noch keinen unbestrittenen Erfolg gehabt haben. Am eingehendsten ist bekanntlich die Frage von Brückner behandelt worden[1]), und es ist bei der



Figur 20. Verlauf der Lustrenmittel der Temperatur- und Niederschlags-Verhältnisse.

Bedeutung, die seiner Arbeit zukommt, vielleicht von Interesse, die von ihm auf Grund eines ausgedehnten Materiales aufgestellten nassen, kalten und trockenen, warmen Perioden, die sich in Zeiträumen von ungefähr 35 Jahren wiederholen sollen, hier für

[1]) E. Brückner. Klimaschwankungen seit 1700. Geogr. Abhdlg., Band IV, Heft 2. Wien. Ed. Hölzel. 1890.

die Zeit der in Frankfurt a. M. vorliegenden Beobachtungen zusammenzustellen. Nach Brückner sind im verflossenen Jahrhundert als warme und trockene Perioden anzusehen die Jahre 1826/35 und 1856/70, als kalte und nasse Perioden die Jahre 1841/50 und 1871/85. Eine Vergleichung der Witterung in Frankfurt mit diesen Brückner'schen Perioden lässt sich am besten mit Hülfe der in den Tabellen angegebenen Lustrenmittel ausführen. Zur besseren Uebersicht geben wir noch eine kleine Zeichnung des Verlaufs der Lustrenwerthe für die Wärme- und die Niederschlags-Verhältnisse.

Darnach stellt sich der Verlauf der Temperatur-Verhältnisse in den Lustrenwerthen folgendermassen: Von 1826/55 sind alle Lustren zu kalt, von 1858/85 sind alle Lustren zu warm; die beiden Lustren 1886/95 sind wieder zu kalt. Des genaueren aber zeigt sich, dass der grösste Werth der negativen Abweichungen auf die Lustren 1836/45, der der positiven Abweichungen auf die Lustren 1856/70 fällt. Ferner ist der Zeitraum 1836/55 ausgezeichnet durch niedrige Zahl der Sommertage und hohe Zahl der Eistage, also durch kalte Sommer und kalte Winter, der Zeitraum 1856/75 dagegen durch hohe Zahl der Sommertage und niedrige Zahl der Eistage, also durch warme Sommer und warme Winter Die abermalige Umkehrung dieses Verhältnisses findet dann aber erst wieder in den letzten beiden Lustren mit niedriger Jahrestemperatur, kalten Sommern und kalten Wintern statt. Für die Niederschlagshöhen sind die Reihen leider nicht vollständig. Doch ist auch hier zu sehen, dass die Maxima der Jahressummen auf die Lustren 1841/45 und 1876/80, also in die nassen Brückner'schen Perioden, das Minimum auf das Lustrum 1861/65, also in eine Brückner'sche Trockenperiode fällt. Aber die annähernd reciproken Beziehungen zwischen Wärme und Niederschlag finden sich in den letzten beiden Lustren nicht mehr bestätigt. Denn diese haben niedrige Jahresmittel der Temperatur, kalte Sommer und kalte Winter, aber zugleich die geringsten Niederschlagssummen der ganzen Lustrenreihe. Die Wiederkehr trockener und zugleich warmer Lustren, wie sie nach der Brückner'schen Periode für die 90er Jahre zu erwarten wäre, kommt also in den Frankfurter Beobachtungen vorläufig wenigstens noch nicht zum Ausdruck. Im Uebrigen aber kann man wohl sagen, dass sich auch die specielle Form des Frankfurter Witterungsverlaufs bis zu einem gewissen Grade in das allgemeine Brückner'sche Schema einordnen lässt.

Tabellen.

Tabelle 27. # Luftdruck. — Monats- und Jahresmittel.

Barometerstände in mm auf 0° C. reducirt.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	757.7	758.9	754.5	753.8	751.2	756.8	752.8	754.1	753.4	753.9	749.6	753.1	754.15
1827	48.4	53.6	48.1	53.1	49.3	51.7	55.8	52.6	54.9	50.9	54.4	54.7	52.29
1828	56.8	51.2	51.4	50.5	51.2	54.2	48.9	52.1	54.8	57.8	55.7	58.0	53.55
1829	49.2	57.0	50.3	45.6	53.9	53.2	51.2	52.6	50.5	54.4	55.0	58.6	52.62
1830	54.6	53.3	58.5	51.8	53.1	51.7	55.5	53.1	52.0	61.6	56.1	48.3	54.13
1831	53.5	55.6	53.6	47.8	52.5	53.3	55.0	52.8	52.8	56.3	52.1	53.7	53.25
1832	58.1	59.4	54.5	55.7	54.5	52.9	56.4	55.1	60.0	60.8	56.4	58.2	56.83
1833	63.8	50.6	52.5	51.4	59.5	54.7	55.6	54.3	53.8	55.0	59.2	55.2	55·47
1834	52.9	64.0	62.3	57.4	54.8	55.2	54.3	53.0	58.2	55.6	55.3	62.8	57.15
1835	59.7	52.2	52.3	54.8	51.0	54.7	55.8	53.4	50.9	50.3	57.0	59.9	54.33
1836	58.1	51.4	47.4	48.9	[54.3]	53.2	53.6	53.2	51.2	52.2	47.9	49.2	[51·72]
1837	52.9	55.8	50.8	47.2	50.5	52.9	51.7	53.4	52.0	57.5	50.7	55.7	52.59
1838	53.0	46.4	50.1	47.2	50.1	51.3	52.8	52.0	53.1	53.3	46.4	58.0	51.14
1839	50.6	55.8	51.1	53.9	49.9	51.5	53.3	53.3	49.5	54.4	49.1	50.4	51.90
1840	53.1	55.1	56.8	53.2	50.6	53.3	51.6	52.4	51.8]	52.0	48.6	58.1	[53.05]
1841	49.4	50.6	54.6	49.8	52.2	51.3	50.0	53.1	51.8	45.7	51.5	48.4	50.70
1842	55.2	57.8	51.4	52.7	52.1	54.2	52.8	54.8	50.7	53.8	50.2	60.4	53.84
1843	50.5	44.0	52.7	50.9	49.7	49.7	52.5	54.3	57.4	50.1	53.0	64.2	52.42
1844	53.4	45.5	49.9	57.1	51.6	52.8	51.4	50.5	54.1	49.6	50.9	55.8	51.88
1845	52.7	51.6	52.9	50.0	48.6	52.4	52.9	51.6	53.2	55.9	51.7	49.6	51.92
1846	53.0	53.8	51.5	47.8	52.5	54.3	53.4	51.4	52.8	48.6	55.4	48.8	51.94
1847	54.3	51.5	54.2	47.4	53.0	52.2	53.9	52.9	53.3	54.4	57.1	53.9	53.18
1848	54.0	48.5	46.0	46.6	54.4	48.5	48.0	52.2	53.3	50.6	52.0	57.6	50.98
1849	53.7	60.5	54.0	45.4	51.9	53.0	53.1	54.0	52.7	52.7	52.9	52.0	52 99
1850	53.7	53.8	56.5	48.7	50.0	53.7	52.1	52.4	55.4	48.7	51.9	56.6	52.79
1851	54.1	54.9	49.1	49.2	52.5	55.0	50.0	53.8	54.7	53.0	49.6	61.9	53.15
1852	52.9	51.9	56.4	54.4	51.4	49.3	53.1	50.4	51.9	51.4	48.2	52.0	51.94
1853	49.3	42.6	51.4	49.3	49.6	49.5	53.1	53.6	52.1	50.4	56.9	51.8	50.80
1854	56.0	60.1	65.0	59.2	53.4	54.2	56.1	57.8	61.6	55.6	51.8	53.8	57.05
1855	59.8	50.1	49.1	56.5	52.0	56.9	55.0	57.7	59.4	48.2	54.7	53.8	54.43
1856	47.2	56.0	57.4	49.0	48.6	54.8	54.5	51.8	51.5	59.4	53.3	51.3	52.90
1857	49.6	59.4	45.0	49.4	52.0	55.0	54.8	53.5	54.9	53.0	58.4	65.1	54.17
1858	62.9	55.7	51.4	52.8	52.9	55.4	52.2	53.2	56.4	55.0	53.0	55.0	54.66
1859	61.4	55.4	54.4	49.1	50.5	51.9	56.4	54.1	52.9	49.6	56.0	51.9	53.63
1860	49.8	52.6	50.8	51.3	52.2	51.2	52.7	50.0	52.6	56.1	51.6	45.9	51.39
1861	59.2	52.9	48.9	55.7	53.4	52.0	50.0	55.1	52.2	55.7	49.8	58.5	53.63
1862	52.3	56.1	47.3	54.5	52.1	51.1	53.3	52.7	54.5	54.1	51.3	56.0	52.94
1863	52.1	62.4	50.7	52.8	52.8	52.6	56.1	53.2	53.0	52.9	57.2	57.0	54.40
1864	62.2	52.1	47.0	55.1	52.5	52.7	53.7	54.6	54.6	50.9	51.5	57.2	53.67
1865	45.3	51.5	48.9	56.6	53.6	56.8	54.0	52.0	59.9	47.3	53.3	61.9	53.42
1866	54.4	48.6	45.9	51.6	52.1	52.4	50.8	49.3	50.1	56.0	51.3	53.9	51.37
1867	46.7	56.8	48.2	49.0	51.2	53.9	51.8	53.8	55.8	52.7	58.3	51.8	52.50
1868	52.6	58.0	53.2	52.1	55.0	56.0	53.3	52.6	51.2	53.1	53.6	48.8	53.29
1869	59.2	55.2	45.6	53.5	49.2	53.8	54.6	55.4	52.1	54.7	51.9	51.2	53.03
1870	56.4	53.3	53.7	57.6	54.9	55.0	53.8	50.9	57.4	50.6	51.7	51.4	53.89

Tabelle 27. **Luftdruck. — Monats- und Jahresmittel.**

Barometerstände in mm auf 0° C. reducirt.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	752.2	757.9	757.1	751.0	754.8	751.1	752.9	755.7	752.4	755.6	753.3	758.8	54.40
1872	51.1	53.9	50.2	51.1	51.3	52.8	53.5	53.7	52.3	49.8	50.5	49.2	51.62
1873	53.6	56.0	50.9	51.4	53.1	54.0	55.2	55.0	55.3	53.3	53.6	63.2	54.54
1874	59.6	58.0	59.5	52.2	52.4	57.0	55.5	55.7	56.2	56.2	54.8	49.4	55.56
1875	57.4	56.2	57.8	55.3	55.8	54.1	54.0	56.0	57.2	52.4	50.3	58.2	55.39
1876	63.1	51.6	45.9	52.1	55.4	53.0	55.9	53.2	50.2	53.6	52.6	46.3	52.72
1877	53.7	52.2	49.1	48.9	51.4	56.2	53.6	53.2	55.2	56.3	51.2	55.6	53.05
1878	57.2	62.3	53.4	50.7	50.8	53.2	53.8	50.0	53.6	51.0	47.6	47.2	52.57
1879	53.9	43.1	53.8	45.2	52.0	51.4	50.4	52.0	53.8	56.1	56.0	64.2	52.66
1880	64.1	54.0	58.0	51.2	54.1	51.4	52.5	51.8	54.6	50.7	54.8	52.8	54.17
1881	52.7	50.5	52.2	51.7	55.4	52.8	53.5	50.3	52.3	52.1	56.8	55 7	53.00
1882	64.5	60.3	54.1	49.8	54.0	51.6	51.3	51.4	49.5	51.1	47.1	47.8	52.71
1883	54.1	58.8	49.5	52.3	51.2	51.9	50.6	54.0	50.6	53.7	52.1	55.1	52.82
1884	57.4	54.7	52.7	47.5	53.4	52.1	52.9	53.6	54.7	54.0	57.1	50.9	53.42
1885	53.2	50.8	53.3	47.2	49.6	53.1	55.8	51.1	51.5	46.9	52.1	57.8	51.87
1886	46.0	55.3	53.7	51.2	52.7	50.4	52.4	53 0	54.8	51.5	52.6	46.3	51.66
1887	56.4	61.7	53.6	51.7	51.4	55.6	54.0	52.6	52.3	53.4	47.5	49.5	53.31
1888	59.4	48.9	44.3	49.2	54.3	51.3	48.7	54.0	56.1	55.0	52.4	56.2	52.48
1889	57.6	47.4	51.9	46.6	49.3	51.8	51.5	51.8	52.8	48.7	59.2	59.1	52.31
1890	54.5	58.4	50.2	47.6	48.1	53.5	51.5	51.0	58.0	54.6	50.1	54.0	52.62
1891	55.9	64.4	47.6	50.6	48.0	52.2	52.0	51.1	55 5	51.4	51.7	55.5	52.99
1892	50.0	47.5	52.2	51.6	52.4	52.6	52.5	52.2	54.0	48.5	56.9	53.3	51.98
1893	54.5	48.9	56.3	55.6	53.2	52.3	50.9	54.4	50.9	52.4	51.8	56.8	53.17
1894	53.9	55.7	53.0	50.4	49.9	53.0	51.9	52.3	54.0	51.2	55.7	54.2	52.93
1895	44.7	52.3	47.7	50.9	52.9	53.5	51.6	52.9	57.0	50.0	54.7	48.9	51.42
Lustren													
1826/30	753.34	754.80	752.56	750.96	751.74	753.52	752.84	752.90	753.12	755.72	754.16	754.54	753.35
1831/35	57.60	56.36	55.04	53.42	54.46	54.16	55.42	53.72	55.14	55.60	56.00	57.96	55.41
1836/40	53.54	52.90	51.24	50.08	51.08	52.44	52.60	52.86	51.52	53.88	48.54	54 28	52.08
1841/45	52.24	49.90	52.30	52.10	50.84	52.08	51.92	52.86	53.44	51.02	51.46	55.68	52.15
1846/50	53.74	53.62	52.44	47.18	52.36	52.34	52.10	52 58	53.50	51.00	53.86	53.78	52.38
1851/55	54.42	51.92	54.20	53.72	51.78	52.98	53.46	54.66	55.94	51.72	52.24	54.66	53.47
1856/60	54.18	55.82	51.80	50.32	51.24	53.66	54.12	52.52	53.66	54.62	54.46	53.84	53.35
1861/65	54.22	55.00	48.56	54.94	52.88	53.04	53.42	53.52	54.84	52.18	52 62	58.12	53.61
1866/70	53.86	54.38	49.32	52.76	52.48	54.22	52.86	52.40	53.32	53.42	53.36	51.42	52.82
1871/75	54.78	56.40	55.10	52.20	53.48	53.80	54.22	55.22	54.68	53,46	52.50	55.76	54.30
1876/80	58.40	52.64	52.04	49.62	52.74	53.04	53.24	52.04	53.48	53.54	52.44	53.22	53.03
1881/85	56.38	55.02	52.36	49.70	52.72	52.30	52.82	52.08	51.72	51.56	53.04	53.46	52.76
1886/90	54.78	54.34	50.74	49.26	51.16	52.52	51.62	52.48	54.80	52.64	52.36	53.02	52.48
1891/95	51.80	53.76	51.36	51.82	51.28	52.72	51.78	52.58	54.28	50.70	54.16	53.74	52.50

Die angegebenen Werthe sind die Mittel folgender Terminbeobachtungen:

für das Jahr 1826 (8 a + 2 p + 8 p) /3.

„ den Zeitraum vom 1. Januar 1827 bis 31. März 1853 (9 a + 3 p + 10 p) /3.

„ „ „ „ 1. April 1853 „ 31. Dezember 1892 (6 a + 2 p + 10 p) /3.

„ „ „ „ 1. Januar 1893 an. (7 a + 2 p + 9 p) /3.

Tabelle 28. **Luftdruck. — Abweichungen**

von den Mittelwerthen der Normalperiode 1857/92 — mm.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	2.4	4.1	3.3	2.5	—1.2	3.7	—0.3	1.3	—0.5	1.2	—3.4	—1.1	0.99
1827	—6.9	—1.2	—3.1	1.8	—3.1	—1.4	2.7	—0.2	1.0	—1.8	1.4	0.5	—0.87
1828	1.5	—3.6	0.2	—0.8	—1.2	1.1	—4.2	—0.7	0.9	5.1	2.7	3.8	0.39
1829	—6.1	2.2	—0.9	—5.7	1.5	0.1	—1.9	—0.2	—3.4	1.7	2.0	4.4	—0.54
1830	—0.7	—1.5	7.3	0.5	0.7	—1.4	2.4	0.3	—1.9	8.9	3.1	—5.9	0.97
1831	—1.8	0.8	2.4	—3.5	0.1	0.2	1.9	0.0	—1.1	3.6	—0.9	—0.5	0.09
1832	2.8	4.6	3.3	4.4	2.1	—0.2	3.3	2.3	6.1	8.1	3.4	4.0	3.67
1833	8.5	—4.2	1.3	0.1	7.1	1.6	2.5	1.5	—0.1	2.3	6.2	1.0	2.31
1834	—2.4	9.2	11.1	6.1	2.4	2.1	1.2	0.2	4.3	2.9	2.3	8.6	3.99
1835	4.4	—2.6	1.1	3.5	—1.4	1.6	2.7	0.6	—3.0	—2.4	4.0	5.7	1.17
1836	2.8	—3.4	—3.8	—2.4	[1.9]	0.1	0.5	0.4	—2.7	—0.5	—5.1	—5.0	[—1.44]
1837	—2.4	1.0	—0.4	—4.1	—1.9	—0.2	—1.4	0.6	—1.9	4.8	—2.3	1.5	—0.57
1838	—2.3	—8.4	—1·1	—4.1	—2.3	—1.8	—0.3	—0.8	—0.8	0.6	—6.6	3.8	—2.02
1839	—4.7	1.0	—0.1	2.6	—2.5	—1.6	0.2	0.5	—4.4	1.7	—3.9	—3.8	—1.26
1840	—2.2	0.3	5.6	1.9	—1.8	0.2	—1.5	—0.4	[—2.1]	—0.7	—4.4	3.9	[—0.11]
1841	—5.9	—4.2	3.4	—1.5	—0.2	—1.8	—3.1	0.3	—2.1	—7.0	—1.5	—5.8	—2.46
1842	—0.1	3.0	0.2	1.4	—0.3	1.1	—0.3	2.0	—3.2	1.1	—2.8	6.2	0.68
1843	—4.8	—10.8	1.5	—0.4	—2.7	—3.4	—0.6	1.5	3.5	—2.6	—0.0	10.0	—0.74
1844	—1.9	—9.3	—1.3	5.8	—0.8	—0.3	—1.7	—2.3	0.2	—3.1	—2.1	1.6	—1.28
1845	—2.6	—3.2	1.7	—1.3	—3.8	—0.7	—0.2	—1.2	—0.7	3.2	—1.3	—4.6	—1.24
1846	—2.3	—1.0	0.3	—3.5	0.1	1.2	0.3	—1.4	—1.1	—4.1	2.4	—5.4	—1.22
1847	—1.0	—3.3	3.0	—3.9	0.6	—0.9	0.8	0.1	—0.6	1.7	4.1	—0.3	0.02
1848	—1.3	—6.3	—5.2	—4.7	2.0	—4.6	—5.1	—0.6	—0.6	—2.1	—1.0	3.4	—2.18
1849	—1.6	5.7	2.8	—5.9	—0.5	—0.1	0.0	1.2	—1.2	—0.0	—0.1	—2.2	—0.17
1850	—1.6	—1.0	5.3	—2.6	—2.4	0.6	—1.0	—0.4	1.5	—4.0	—1.1	2.4	—0.37
1851	—1.2	0.1	—2.1	—2.1	0.1	1.9	—3.1	1.0	0.8	0.3	—3.4	7.7	—0.01
1852	—2.4	—2.9	5.2	3.1	—1.0	—3.8	0.0	—2.4	—2.0	—1.3	—4.8	—2.2	—1.22
1853	—6.0	—12.2	0.2	—2.0	—2.8	—3.6	0.0	0.8	—1.8	—2.3	3.9	—2.4	—2.36
1854	0.7	5.3	13.8	7.9	1.0	1.1	3.0	5.0	7.7	2.9	—1.2	—0.4	3.89
1855	4.5	—4.7	—2.1	5.2	—0.4	3.8	1.9	4.9	5.5	—4.5	1.7	—0.4	1.27
1856	—8.1	1.2	6.2	—2.3	—3.8	1.7	1.4	—1.0	—2.4	6.7	0.3	—2.9	—0.26
1857	—5.7	4.6	—6.2	—1.9	—0.4	1.9	1.7	0.7	1.0	0.3	5.4	10.9	1.01
1858	7.6	0.9	0.2	1.5	0.5	2.3	—0.9	0.4	2.5	2.3	0.0	0.8	1.50
1859	6.1	0.6	3.2	—2.2	—1.9	—1.2	3.3	1.3	—1.0	—3.1	3.0	—2.3	0.47
1860	—5.5	—2.2	—0.4	0.0	—0.2	—1.9	—0.4	—2.8	—1.3	3.4	—1.4	—8.3	—1.77
1861	3.9	—1.9	—2.3	4.4	1.0	—1.1	—3.1	2.3	—1.7	3.0	—3.2	4.3	0.47
1862	—3.0	1.3	—3.9	3.2	—0.3	—2.0	0.2	—0.1	0.6	1.4	—1.7	1.8	—0.22
1863	—3.2	7.6	—0.5	1.5	0.4	—0.5	3.0	0.4	—0.9	0.2	4.2	2.8	1.24
1864	6.9	—2.7	—4.2	3.8	0.1	—0.4	0.6	1.8	0.7	—1.8	—1.5	3.0	0.51
1865	—10.0	—3.3	—2.3	5.3	1.2	3.7	0.9	—0.8	6.0	—5.4	0.3	7.7	0.26
1866	—0.9	—6.2	—5.3	0.3	—0.3	—0.7	—2.3	—3.5	—3.8	3.3	—1.7	—0.3	—1.79
1867	—8.6	2.0	—3.0	—2.3	—1.2	0.8	—1.3	1.0	1.9	0.0	5.3	—2.4	—0.66
1868	—2.7	3.2	2.0	0.8	2.6	2.9	0.2	—0.2	—2.7	0.4	0.6	—5.4	0.13
1869	3.9	0.4	—5.6	2.2	—3.2	0.7	1.5	2.6	—1.8	2.0	—1.1	—3.0	—0.13
1870	1.1	—1.5	2.5	6.3	2.5	1.9	0.7	—1.9	3.5	—2.1	—1.3	—2.8	0.73

Tabelle 28. **Luftdruck. — Abweichungen**

von den Mittelwerthen der Normalperiode 1857/92 — mm.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—3.1	3.1	5.9	—0.3	2.4	—2.0	—0.2	2.9	—1.5	2.9	0.3	4.6	1.24
1872	—4.2	—0.9	—1.0	—0.2	—1.1	—0.3	0.4	0.9	—1.6	—2.9	—2.5	—5.0	—1.54
1873	—1.7	1.2	—0.3	0.1	0.7	0.9	2.1	2.2	1.4	0.6	0.6	9.0	1.38
1874	4.3	3.2	8.3	0.9	0.0	3.9	2.4	2.9	2.3	3.5	1.8	—4.8	2.40
1875	2.1	1.4	6.6	4.0	3.4	1.0	0.9	3.2	3.3	—0.3	—2.7	4.0	2.23
1876	7.8	—3.2	—5.3	0.8	3.0	—0.1	2.8	0.4	—3.7	0.9	—0.4	—7.9	—0.44
1877	—1.6	—2.6	—2.1	—2.4	—1.0	3.1	0.5	0.4	1.3	3.6	—1.8	1.4	—0.11
1878	1.9	7.5	2.2	—0.6	—1.6	0.1	0.7	—2.8	—0.3	—1.7	—5.4	—7.0	—0.59
1879	—1.4	—11.7	2.6	—6.1	—0.4	—1.7	—2.7	—0.8	—0.1	3.4	3.0	10.0	—0.50
1880	8.8	—0.8	6.8	—0.1	1.7	—1.7	—0.6	—1.0	0.7	2.0	1.8	—1.4	1.01
1881	—2.6	—4.3	1.0	0.4	3.0	—0.3	0.4	—2.5	—1.6	—0.6	3.8	1.5	—0.16
1882	9.2	5.5	2.9	—1.5	1.6	—1.5	—1.8	—1.4	—4.4	—1.6	—5.9	—6.4	—0.45
1883	—1.2	4.0	—1.7	1.0	—1.2	—1.2	—2.5	1.2	—3.3	1.0	—0.9	0.9	—0.34
1884	2.1	—0.1	1.5	—3.8	1.0	—1.0	—0.2	0.8	0.8	1.3	4.1	—3.3	0.26
1885	—2.1	—4.0	2.1	—4.1	—2.8	0.0	2.7	—1.7	—2.4	—5.8	—0.9	3.6	—1.29
1886	—9.3	0.5	2.5	—0.1	0.3	—2.7	—0.7	0.2	0.9	—1.2	—0.4	—7.9	—1.50
1887	1.1	6.9	2.4	0.4	—1.0	2.5	0.9	—0.2	—1.6	0.7	—5.5	—4.7	0.15
1888	4.1	—5.9	—6.9	—2.1	1.9	—1.8	—4.4	1.2	2.2	2.3	—0.6	2.0	—0.68
1889	2.3	—7.4	0.7	—4.7	—3.1	—1.3	—1.6	—1.0	—1.1	—4.0	6.2	4.9	—0.85
1890	—0.8	3.6	—1.0	—3.7	—4.3	0.4	—1.6	—1.8	4.1	1.9	—2.9	—0.2	—0.54
1891	0.6	9.6	—3.6	—0.7	—4.4	—0.9	—1.1	—1.7	1.6	—1.3	—1.3	1.3	—0.17
1892	—5.3	—7.3	1.0	0.3	0.0	—0.5	—0.6	—0.6	0.1	—4.2	3.9	—0.9	—1.18
1893	—0.8	—5.9	5.1	4.3	0.8	—0.8	—2.2	1.6	—3.0	—0.3	—1.2	2.6	0.01
1894	—1.4	0.9	1.8	—0.9	—2.5	—0.1	—1.2	—0.5	0.1	—1.5	2.7	0.0	—0.23
1895	—10.6	—2.5	—3.5	—0.4	0.5	0.4	—1.5	0.1	3.1	—2.7	1.7	—5.3	—1.74
Lustren													
1826/30	—1.99	—0.03	1.40	—0.35	—0.63	0.39	—0.26	0.05	—0.79	3.01	1.13	0.33	0.19
1831/35	2.27	1.53	3.88	2.11	2.09	1.03	2.32	0.87	1.23	2.89	2.97	3.75	2.25
1836/40	—1.79	—1.93	0.08	—1.23	—1.29	—0.69	—0.50	0.01	—2.39	1.17	—4.49	0.07	—1.08
1841/45	—3.09	—4.93	1.14	0.79	—1.53	—1.05	—1.18	0.01	—0.47	—1.69	—1.57	1.47	—1.01
1846/50	—1.59	—1.21	1.28	—4.13	—0.01	—0.79	—1.00	—0.27	—0.41	—1.71	0.83	—0.43	—0.78
1851/55	—0.91	—2.91	3.04	2.41	—0.59	—0.15	0.36	1.81	2.03	—0.99	—0.79	0.45	0.31
1856/60	—1.15	0.99	0.64	—0.99	—1.13	0.53	1.02	—0.33	—0.25	1.91	1.43	—0.37	0.19
1861/65	—1.11	0.17	—2.60	3.63	0.51	—0.09	0.32	0.67	0.93	—0.53	—0.41	3.91	0.45
1866/70	—1.47	—0.45	—1.84	1.45	0.11	1.09	—0.24	—0.45	—0.59	0.71	0.33	—2.79	—0.34
1871/75	—0.55	1.57	3.94	0.89	1.11	0.67	1.12	2.37	0.77	0.75	—0.53	1.55	1.14
1876/80	3.07	—2.19	0.88	—1.69	0.37	—0.09	0.14	—0.81	—0.43	0.83	—0.59	—0.99	—0.13
1881/85	1.05	0.19	1.20	—1.61	0.35	—0.83	—0.28	—0.77	—2.19	—1.15	0.01	—0.75	—0.40
1886/90	—0.55	—0.49	—0.42	—2.05	—1.21	—0.61	—1.48	—0.37	0.89	—0.07	—0.67	—1.19	—0.68
1891/95	—3.53	—1.07	0.20	0.51	—1.09	—0.41	—1.32	—0.27	0.37	—2.01	1.13	—0.47	—0.66
Mittelwerthe der Normalperiode.													
1857/92	755.33	754.83	751.16	751.31	752.37	753.13	753.10	752.85	753.91	752.71	753.03	754.21	753.16

Tabelle 29. **Luftdruck. — Höchste Barometerstände.**

In mm auf 0° C. reducirt. — Den Terminbeobachtungen entnommen.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	773.0	767.0	767.9	763.8	757.6	762.3	758.3	763.0	761.2	760.7	763.8	767.0	773.0
1827	61.9	66.7	64.5	62.3	56.2	56.5	63.2	61.0	61.2	61.7	67.2	69.0	69.0
1828	69.7	66.1	64.9	64.5	60.3	60.7	54.7	62.1	67.0	70.8	65.8	69.0	70.8
1829	58.3	69.0	59.4	54.7	60.3	61.2	61.4	60.5	60.3	66.5	64.5	69.4	69.4
1830	67.9	66.1	67.4	64.7	60.7	63.4	62.5	61.7	67.4	67.9	65.6	67.6	67.9
1831	71.7	68.8	64.0	59.6	62.1	60.1	62.3	60.7	64.7	66.1	68.8	66.1	71.7
1832	69.9	67.6	66.1	69.4	62.8	63.4	63.2	66.1	69.6	71.8	67.6	68.8	71.8
1833	74.2	61.4	61.9	61.4	65.8	63.8	64.2	63.2	61.7	61.9	66.3	66.1	74.2
1834	64.7	72.1	73.3	72.2	64.5	63.6	61.2	56.7	64.9	69.2	74.3	72.1	74.3
1835	75.1	70.3	64.0	66.1	59.7	61.7	59.4	60.5	60.3	61.4	63.6	67.2	75.1
1836	75.3	66.8	64.5	56.6	60.7	62.2	58.6	59.1	60.4	65.0	62.0	61.3	75.3
1837	63.8	68.6	59.1	54.1	56.8	58.9	58.6	59.3	58.2	68.3	64.0	65.8	68.6
1838	62.0	63.8	64.5	60.0	60.2	57.5	58.6	59.1	63.8	62.5	63.2	66.5	66.5
1839	66.3	69.0	63.2	63.2	59.1	61.3	58.2	59.5	59.5	58.9	59.8	64.5	69.0
1840	70.4	70.8	69.5	62.2	64.3	60.4	61.6	59.1	(58.4)	68.1	68.1	73.1	73.1
1841	65.4	60.7	68.3	60.4	64.3	61.3	57.7	62.2	59.1	61.6	68.3	58.6	68.3
1842	63.6	69.2	66.5	61.6	60.0	60.9	62.7	64.7	61.6	65.6	67.9	67.4	69.2
1843	69.7	57.3	63.6	60.7	58.9	56.4	62.2	61.1	64.5	63.6	60.4	69.7	69.7
1844	69.0	58.2	66.5	65.2	64.3	59.8	61.1	61.8	63.6	60.0	63.8	64.0	69.0
1845	64.0	64.5	71.9	63.6	57.3	60.2	59.5	60.7	58.9	70.1	64.7	63.6	71.9
1846	71.3	63.4	67.7	61.3	63.2	61.8	62.0	57.3	61.3	57.5	66.1	70.1	71.3
1847	65.8	63.2	66.1	55.0	64.3	62.2	59.8	60.2	60.2	64.3	66.5	64.0	66.5
1848	63.6	67.2	61.6	58.4	60.4	57.7	54.8	58.9	64.3	62.0	63.6	67.4	67.4
1849	66.1	72.2	69.2	59.5	59.5	58.2	61.1	63.4	59.5	70.1	66.3	64.5	72.2
1850	70.8	65.2	67.2	58.6	59.3	60.7	57.3	60.7	62.7	58.9	60.0	69.2	70.8
1851	65.2	63.2	61.8	58.6	61.3	61.1	57.7	62.7	66.3	64.3	65.2	69.2	69.2
1852	64.3	66.1	71.3	61.3	60.0	58.0	59.8	57.5	66.3	65.6	61.8	65.4	71.3
1853	62.0	57.7	61.3	57.5	57.5	55.0	69.0	71.3	58.9	62.2	63.8	63.4	71.3
1854	76.0	73.5	77.7	70.4	61.1	61.6	62.5	67.0	68.3	71.5	69.2	70.4	77.7
1855	72.4	60.0	65.6	68.1	61.8	66.1	62.5	63.2	68.8	62.7	62.0	69.7	72.4
1856	70.8	66.1	65.8	59.1	56.5	62.5	61.3	59.6	60.5	67.3	67.4	69.1	70.8
1857	70.2	67.3	67.0	59.8	59.4	62.8	63.6	61.3	63.5	61.5	71.5	73.9	73.9
1858	68.8	61.1	66.6	64.3	65.2	60.2	58.8	62.1	66.3	67.9	66.6	65.4	68.8
1859	75.4	67.0	67.0	62.8	60.6	59.9	62.9	59.2	61.2	62.5	73.9	73.8	75.4
1860	67.5	64.6	62.0	63.3	60.9	57.5	61.9	55.2	63.7	63.3	61.0	66.0	67.5
1861	68.0	70.0	62.1	66.6	61.8	60.8	57.8	60.4	61.3	62.3	69.8	67.9	70.0
1862	64.6	67.0	57.7	63.2	60.4	58.0	60.0	61.2	61.4	65.2	60.3	69.5	69.5
1863	66.5	70.7	65.6	60.7	60.8	61.1	63.4	59.9	61.3	60.1	66.9	65.9	70.7
1864	69.5	64.5	61.7	65.1	59.6	62.2	61.0	63.1	64.6	62.3	68.4	68.2	69.5
1865	61.2	65.3	61.9	63.1	60.7	64.2	61.3	62.4	65.6	62.6	67.4	69.6	69.6
1866	69.2	59.2	62.0	62.9	62.5	59.9	60.6	55.2	59.0	64.9	61.4	69.5	69.5
1867	59.5	67.7	70.7	63.4	59.2	62.0	58.9	60.4	65.1	63.4	67.8	63.2	70.7
1868	65.0	68.5	65.4	63.1	63.2	60.7	61.0	59.4	60.8	63.0	65.6	65.2	68.5
1869	69.6	65.7	58.2	62.2	57.4	61.3	63.3	60.8	60.8	64.1	68.2	68.6	69.6
1870	65.4	63.2	65.1	67.0	62.7	61.8	60.5	58.8	68.6	69.8	64.7	66.4	69.8

Tabelle 29. **Luftdruck. — Höchste Barometerstände.**

In mm auf 0° C. reducirt. — Den Terminbeobachtungen entnommen.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	763.3	765.7	770.0	759.9	761.6	756.7	762.1	765.5	759.8	766.4	766.7	769.6	770.0
1872	64.1	60.8	65.1	62.1	60.7	60.8	59.4	60.0	61.4	63.4	65.8	60.5	65.8
1873	63.8	74.0	58.3	60.1	61.5	60.8	62.0	60.8	65.5	64.7	63.9	73.2	74.0
1874	69.0	72.2	69.6	63.5	61.8	65.0	61.8	66.7	65.0	66.1	68.4	64.0	72.2
1875	73.2	67.9	67.3	63.5	65.6	59.5	65.2	64.6	64.0	67.6	62.9	67.4	73.2
1876	73.4	67.3	54.1	66.6	64.0	59.3	63.7	61.8	61.8	60.9	62.1	68.3	73.4
1877	70.4	66.0	66.4	58.0	61.0	61.7	62.0	58.8	64.0	68.1	67.1	70.3	70.4
1878	70.5	70.2	69.8	60.2	59.8	61.1	61.0	59.4	61.4	63.4	62.8	68.2	70.5
1879	64.5	56.6	70.2	57.4	61.3	58.2	59.0	58.6	64.8	65.1	67.8	77.3	77.3
1880	72.0	68.2	68.7	60.9	64.5	60.3	58.3	59.4	64.7	61.8	69.6	70.9	72.0
1881	70.1	59.4	66.3	60.9	66.1	62.1	60.8	66.1	62.1	62.9	65.0	70.0	70.1
1882	76.7	73.8	67.3	61.7	62.8	59.7	62.5	58.6	60.9	60.9	56.9	62.5	76.7
1883	68.4	71.1	70.9	66.4	58.1	60.3	57.1	58.8	58.5	66.2	67.9	67.6	71.1
1884	69.7	66.3	61.1	54.2	64.1	59.5	59.0	59.2	61.2	65.6	66.9	61.1	69.7
1885	62.2	60.1	64.3	59.3	58.1	60.6	62.8	59.7	62.2	56.8	64.3	66.8	66.8
1886	56.8	72.8	65.0	61.8	64.3	55.7	59.9	58.1	63.3	64.5	68.3	62.6	72.8
1887	69.2	70.7	66.5	68.5	61.7	62.9	58.9	60.9	60.7	66.5	62.9	66.5	70.7
1888	69.2	57.5	58.1	54.8	62.4	61.3	55.6	59.7	64.9	65.9	64.8	66.8	69.2
1889	70.6	64.2	64.5	59.3	54.5	58.4	58.1	60.8	62.6	57.0	71.2	69.2	71.2
1890	70.7	65.7	63.6	60.5	57.2	60.3	57.5	57.5	64.9	65.4	65.4	62.1	70.7
1891	68.4	70.9	60.5	57.7	54.6	62.3	58.5	57.0	62.3	68.8	65.7	71.0	71.0
1892	61.9	63.5	65.4	62.7	59.2	59.4	59.9	58.2	60.8	57.3	67.5	64.6	67.5
1893	66.1	67.4	63.7	63.0	63.0	60.4	57.8	59.1	60.2	63.2	63.5	72.9	72.9
1894	62.3	66.6	62.3	55.8	56.8	60.9	60.8	59.3	61.3	61.1	65.4	68.8	68.8
1895	59.9	61.4	63.1	59.1	64.6	62.8	58.8	61.2	64.4	64.3	66.6	66.9	66.9

Tabelle 30. **Luftdruck. — Interdiurne Veränderlichkeit.**

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1842	3.2	2.7	4.5	3.2	2.3	2.0	2.9	2.0	2.3	4.3	3.8	2.5	3.0
1843	4.5	3.6	2.9	3.2	2.9	2.5	3.6	2.0	2.3	3.8	3.2	2.3	3.1
1844	4.3	5.0	4.1	2.7	2.5	2.9	2.7	2.5	3.2	4.1	3.2	2.3	3.3
1845	4.3	5.0	4.1	3.4	2.7	2.9	2.5	2.3	2.3	3.4	2.5	6.3	3.5
1846	3.9	2.8	3.5	3.2	2.7	2.3	2.8	1.8	2.4	2.6	2.6	5.3	3.0
1847	1.9	3.9	2.7	2.8	2.6	2.1	1.7	2.4	2.6	3.5	4.1	3.5	2.8
1848	3.6	6.3	3.8	2.9	2.0	2.7	2.9	2.3	2.9	3.2	4.7	3.2	3.4
1849	5.0	3.6	4.1	3.2	2.0	2.5	2.3	2.0	2.5	4.7	4.3	4.3	3.4
1850	6.8	4.5	3.6	4.1	2.7	2.7	1.6	2.3	1.8	3.2	3.8	3.2	3.4
1851	3.4	3.6	3.2	2.5	2.0	2.5	3.2	2.5	2.5	3.4	3.4	2.5	2.9
1852	4.5	5.0	3.4	2.7	2.3	1.8	1.6	2.3	2.9	3.4	3.6	3.8	3.1
1853	4.3	4.1	3.4	3.2	2.7	2.0	2.3	3.2	2.7	2.5	2.3	3.2	3.0
1883	4.1	2.4	4.8	3.2	2.3	2.0	1.7	2.3	2.4	3.6	3.6	4.9	3.1
1884	3.6	2.8	2.1	1.8	2.9	2.1	2.0	1.8	2.4	3.1	3.2	5.6	2.8
1885	3.2	3.8	3.5	2.8	2.6	2.7	1.7	2.0	2.6	3.5	3.2	3.8	3.0
1886	3.8	2.9	3.7	3.2	2.4	1.7	3.0	2.4	2.2	3.3	3.5	5.0	3.1
1887	3.3	2.8	2.8	3.9	2.2	1.6	2.0	1.9	2.9	4.4	4.1	4.3	3.0
1888	3.9	2.6	3.7	2.1	2.6	2.1	3.1	2.7	2.2	3.2	3.6	2.9	2.9
1889	3.6	6.1	4.7	2.2	2.0	1.8	1.9	2.7	2.7	2.5	2.7	3.9	3.1
1890	4.3	3.1	3.8	3.5	3.2	2.1	2.3	2.0	1.7	4.4	3.9	2.7	3.1
1891	3.4	2.2	3.5	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.6	3.3	3.2	4.8	2.9
1892	3.2	4.1	3.5	3.1	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	3.2	2.6	3.3	2.9

Tabelle 31. Luftdruck. — Niedrigste Barometerstände.

In mm auf 0° C. reducirt. — Den Terminbeobachtungen entnommen.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	746.3	748.8	740.9	739.1	745.6	748.8	747.7	747.2	742.0	746.3	729.8	735.7	729.8
1827	29.8	41.1	34.1	39.8	41.1	47.2	49.9	44.9	46.5	37.7	42.5	35.5	29.8
1828	39.3	34.8	36.4	38.9	42.7	45.6	29.7	42.0	44.5	44.3	45.2	45.6	29.7
1829	36.8	44.9	33.5	34.8	46.3	40.2	43.1	39.8	37.7	37.7	43.1	46.5	33.5
1830	37.3	43.1	47.9	42.7	40.9	39.8	41.1	46.1	41.8	43.4	44.5	33.5	33.5
1831	38.4	36.2	42.0	38.2	43.1	44.3	48.3	43.8	42.7	40.2	36.6	37.1	36.2
1832	44.5	44.7	37.7	40.0	44.9	42.5	51.0	46.3	49.0	46.1	42.3	43.4	37.7
1833	41.8	32.5	38.9	38.4	52.9	44.7	45.6	35.9	29.3	41.6	39.3	38.4	29.3
1834	44.5	38.4	43.8	40.7	40.2	46.3	47.9	45.4	46.8	32.5	41.8	44.9	32.5
1835	41.1	34.1	32.5	37.5	41.1	41.6	51.0	43.6	41.6	25.1	45.9	46.5	25.1
1836	27.7	34.0	32.9	34.5	39.9	46.2	41.5	47.6	41.7	39.9	32.5	29.5	27.7
1837	37.7	35.4	42.2	32.2	38.3	48.0	44.6	38.3	35.4	41.3	31.8	41.3	31.8
1838	36.1	28.4	34.7	38.1	40.1	43.1	45.1	41.0	38.6	40.6	34.7	41.5	28.4
1839	36.1	43.8	38.1	45.3	39.7	42.6	45.1	43.3	39.2	47.8	39.9	34.0	34.0
1840	34.3	34.3	46.9	41.9	36.8	45.3	44.9	43.1	(34.5)	37.0	35.8	43.1	34.3
1841	30.2	38.1	36.5	41.5	41.9	39.7	40.6	41.3	44.2	28.4	29.8	35.4	28.4
1842	35.8	37.4	34.5	34.0	42.6	47.8	45.8	47.1	41.5	33.4	34.7	45.8	33.4
1843	25.0	25.7	39.7	38.8	42.2	42.6	39.5	46.0	43.1	33.6	41.0	50.7	25.0
1844	39.5	26.2	34.7	49.6	42.8	41.9	43.8	38.3	46.2	33.6	34.3	41.0	26.2
1845	29.5	40.1	42.2	30.2	40.4	41.0	44.4	43.5	42.8	41.9	41.3	23.7	23.7
1846	34.3	44.0	34.0	32.5	38.6	39.5	41.5	44.9	39.9	38.3	36.5	23.2	23.2
1847	38.3	35.4	37.7	29.1	45.1	44.4	45.6	42.8	41.0	41.7	39.0	28.2	28.2
1848	36.5	28.6	28.6	34.0	37.7	38.3	33.8	41.3	40.4	36.3	34.5	40.8	28.6
1849	33.6	44.2	38.3	36.1	43.3	44.6	44.9	48.5	35.8	37.4	34.0	30.4	30.4
1850	35.6	26.8	33.6	39.0	41.7	42.4	45.3	44.4	41.5	35.8	34.0	34.3	26.8
1851	40.8	40.8	36.8	38.3	41.9	43.1	38.8	41.9	46.2	34.7	39.9	52.3	34.7
1852	37.4	34.7	42.4	41.9	39.9	38.8	47.6	40.1	40.4	34.3	32.7	38.6	32.7
1853	33.8	28.6	39.9	39.7	39.9	40.8	43.5	44.9	35.8	37.4	43.8	30.4	28.6
1854	35.0	40.9	54.6	40.8	42.9	44.0	49.2	48.6	54.4	38.1	31.1	29.6	29.6
1855	46.1	31.8	29.2	37.5	42.0	45.2	45.9	51.8	47.4	30.8	40.3	34.6	29.2
1856	28.8	46.5	48.1	38.5	39.1	46.7	43.0	35.7	39.2	46.8	32.4	25.4	25.4
1857	29.1	46.6	39.1	33.4	41.6	46.6	47.8	43.5	47.6	40.1	41.0	56.7	29.1
1858	46.1	43.1	27.7	38.6	39.6	48.6	43.4	45.8	49.0	44.1	35.4	37.8	27.7
1859	42.9	39.2	35.4	31.4	40.2	42.7	48.6	46.0	38.4	30.4	32.0	31.4	30.4
1860	29.1	32.2	35.7	37.9	43.0	44.4	46.3	42.4	42.3	39.1	33.9	29.1	29.1
1861	43.8	42.2	34.9	45.8	44.6	45.3	42.3	48.0	42.9	47.4	36.7	39.8	34.9
1862	40.4	46.3	33.6	46.8	44.8	44.2	42.1	47.3	48.2	38.7	35.7	33.1	33.1
1863	31.5	48.8	34.7	43.6	44.1	42.9	43.8	46.7	33.3	41.1	41.0	37.8	31.5
1864	50.1	38.5	29.9	46.5	44.5	43.7	47.7	37.4	44.2	34.3	29.6	43.6	29.6
1865	28.0	31.2	38.1	50.7	43.6	38.7	41.8	43.8	53.1	31.9	41.1	44.6	28.0
1866	28.2	31.1	29.0	40.7	36.6	39.5	40.4	42.7	40.3	46.1	32.3	35.8	28.2
1867	32.6	28.6	36.1	35.0	37.6	45.2	42.8	47.5	49.5	38.8	42.5	31.0	28.6
1868	29.2	44.1	28.7	31.7	49.5	48.0	44.6	44.6	42.4	39.8	43.8	30.1	28.7
1869	43.4	42.3	28.4	38.5	39.1	43.3	48.9	41.7	40.8	39.3	34.9	38.7	28.4
1870	44.9	36.7	40.4	46.2	45.8	45.6	43.3	40.8	40.7	30.5	35.7	39.9	30.5

Tabelle 31. Luftdruck. — Niedrigste Barometerstände.

In mm auf 0° C. reducirt. — Den Terminbeobachtungen entnommen.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	738.1	743.7	746.1	740.1	746.1	746.1	740.7	746.9	740.8	735.9	741.3	746.8	735.9
1872	35.3	41.3	36.8	35.5	41.8	46.9	46.6	44.2	44.7	42.0	37.6	30.7	30.7
1873	24.8	35.9	36.4	41.6	44.0	42.8	48.9	48.5	45.1	39.2	33.6	46.5	24.8
1874	46.4	42.1	40.2	35.7	43.1	47.4	46.9	47.1	46.7	40.4	37.5	29.5	29.5
1875	36.7	44.0	46.0	41.4	46.2	48.4	42.6	44.3	47.0	31.1	28.7	44.4	28.7
1876	52.6	42.0	28.7	38.8	46.1	43.9	46.1	37.5	38.3	39.9	41.9	31.3	28.7
1877	37.9	33.4	34.8	37.7	44.6	48.8	42.0	45.8	44.0	41.7	31.9	36.7	31.9
1878	35.6	51.9	28.3	32.9	41.7	42.5	47.4	42.3	43.8	38.4	35.2	36.8	28.3
1879	40.1	27.8	43.8	34.0	40.1	43.5	42.4	46.5	46.7	37.3	42.4	32.7	27.8
1880	52.2	42.2	42.6	39.0	44.8	45.8	44.5	40.8	43.3	33.6	30.6	36.6	30.6
1881	33.0	30.9	37.9	43.4	45.9	37.8	36.6	37.4	39.7	37.4	39.9	30.9	30.9
1882	41.6	36.5	30.7	35.3	44.5	42.1	42.7	41.0	40.0	35.0	36.4	32.5	30.7
1883	39.1	39.4	32.7	38.0	39.5	43.3	44.3	45.2	37.9	37.8	34.0	34.1	32.7
1884	33.2	44.7	42.4	42.6	40.6	39.5	44.7	46.7	39.0	38.6	42.6	23.8	23.8
1885	31.2	36.6	32.5	34.3	37.2	44.8	50.9	43.4	37.5	31.6	37.4	30.4	30.4
1886	32.7	34.0	32.4	40.6	36.7	42.7	43.9	44.8	42.8	26.5	39.0	24.0	24.0
1887	31.4	53.7	41.5	39.6	39.6	40.3	46.7	44.0	37.7	34.4	36.2	36.1	31.4
1888	39.2	37.9	30.0	43.6	43.1	42.3	39.2	44.9	37.5	34.2	37.3	38.5	30.0
1889	39.6	30.2	34.5	35.5	41.8	43.3	43.2	41.7	39.1	36.3	40.6	36.4	30.2
1890	26.3	46.9	31.4	33.5	31 9	41.0	41.1	42.5	50.9	36.4	28.7	39.8	26.3
1891	37.4	57.0	35.8	41.0	40.5	44.3	43.9	41.8	47.4	39.5	37.4	31.1	31.1
1892	34.9	31.9	35.4	38.9	43.7	44.1	43.2	46.2	46.9	37.6	43.9	39.5	31.9
1893	41.9	26.0	45.6	47.5	44.0	39.6	43.8	48.0	39.8	38.0	32.6	36.0	26.0
1894	40.0	40.6	39.6	44.6	37.4	43.6	38.4	46.2	46.7	37.7	39.6	31.8	31.8
1895	30.5	39.6	33.3	36.8	37.6	45.5	41.6	40.4	49.8	36.7	34.3	29.0	29.0

Tabelle 32. Luftdruck. — Jahresperiode.

Abweichungen der Monatsmittel von den zugehörigen Jahresmitteln.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1826/30	—0.01	1.45	—0.79	—2.39	—1.61	0.17	—0.51	—0.45	—0.23	2.37	0.81	1.19
1831/35	2.19	0.95	—0.37	—1.99	—0.95	—1.25	0.01	—1.69	—0 27	0.19	0.59	2.55
1836/40	1.46	0.82	—0.84	—2.00	—1.00	0.36	0.52	0.78	—0.56	1.80	—3.54	2.20
1841/45	0.09	—2.25	0.15	—0.05	—1.31	—0.07	—0.23	0.71	1.29	—1.13	—0.69	3.53
1846/50	1.36	1.24	0.06	—5.20	—0.02	—0.04	—0.28	0.20	1.12	—1.38	1.48	1.40
1851/55	0.95	—1.55	0.73	0.25	—1.69	—0.49	—0.01	1.19	2.47	—1.75	—1.23	1.19
1856/60	0.83	2.47	—1.55	—3.03	—2.11	0.31	0.77	—0.83	0.31	1.27	1.11	0.49
1861/65	0.61	1.39	—5.05	1.33	—0.73	—0.57	—0.19	—0.09	1.23	—1.43	—0.99	4.51
1866/70	1.04	1.56	—3.50	—0.06	—0.34	1.40	0.04	—0.42	0.50	0.60	0.54	—1.40
1871/75	0.48	2.10	0.80	—2.10	—0.82	—0.50	—0.08	0.92	0.38	—0.84	—1.80	1.46
1876/80	5.37	—0.39	—0.99	—3.41	—0.29	0.01	0.21	—0.99	0.45	0.51	—0.59	0.19
1881/85	3.62	2.26	—0.40	—3.06	—0.04	—0.46	0.06	—0.68	—1.04	—1.20	0.28	0.70
1886/90	2.30	1.86	—1.74	—3.22	—1.32	0.01	—0.86	0.00	1.32	0.16	—0.12	0.54
1891/95	—0.70	1.26	—1.14	—0.68	—1.22	0.22	—0.72	0.08	1.78	—1.80	1.66	1.24

Tabelle 33. Lufttemperatur. — Monats- und Jahresmittel der Jahre 1757/86 nach Peter Meermann.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1757	—	—	[8.8]	10.5	14.2	18.5	23.0	[21.5]	—	—	—	[—3.0]	—
1758	—2.6	2.2	5.8	8.6	16.0	18.9	16.5	18.8	13.2	8.9	5.1	3.4	9.6
1759	3.4	4.6	6.8	10.2	13.6	17.9	21.4	18.8	15.5	11.8	2.2	—0.4	10.5
1760	—0.1	1.9	5.0	11.0	15.1	18.8	19.5	18.1	16.5	11.6	6.5	6.1	10.9
1761	0 0	5.1	8.0	10.2	16.0	19.0	19.2	20.0	17.4	8.8	5.5	—1.1	10.6
1762	3.1	2.6	2.8	13.0	16.2	17.9	19.9	17.0	14.9	8.5	4.5	—1.6	9.9
1763	—4.6	5.4	4.4	8.8	12.9	17.1	19.1	19.6	14.5	8.1	5.2	4.6	9.6
1764	5.1	5.4	4.0	9.5	16.1	16.5	20.2	17.2	13.2	8.9	5.2	2.1	10.4
1765	3.2	—1.8	7.6	10.6	13.4	18.2	17.2	19.1	14.6	11.4	5.2	0.8	10.0
1766	—2.1	1.1	5.6	12.1	15.4	17.2	18.5	18.5	16.0	10.0	4.6	—0.2	9.8
1767	—6.8	6.9	5.6	8.6	13.0	16.2	18.2	18.9	15.8	10.1	7.6	—0.4	9.5
1768	—2.9	2.6	3.6	9.6	15.1	16.9	19.1	18.5	14.5	9.8	6.0	1.9	9.6
1769	2.2	2.6	5.0	10.2	14.0	16.0	19.2	17.4	14.9	5.8	5.4	1.9	9.6
1770	—0.1	0.9	3.1	7.9	14.8	15.8	17.5	19.1	17.0	9.6	6.2	4.0	9.8
1771	—0.1	0.6	2.5	6.1	16.9	16.6	17.9	16.5	15.5	9.9	2.9	3.8	9.1
1772	—0.4	4.2	6.8	8.4	11.8	18.5	18.2	18.2	16.6	12.0	7.5	3.2	10.4
1773	3.1	1.2	5.4	9.9	14.1	16.8	17.6	18.5	15.6	11.6	7.0	4.5	10.5
1774	0.2	3.2	7.5	11.2	14.1	18.4	18.5	19.5	14.5	10.4	0.8	—0.2	9.9
1775	1.0	5.9	6.5	8.8	13.2	20.1	19.6	18.9	17.6	10.5	3.6	1.9	10.6
1776	—5.4	4.9	7.0	10.2	12.2	17.8	19.6	18.5	14.9	10.4	3.9	1.4	9.6
1777	—0.8	0.0	6.6	7.9	13.5	16.9	18.0	18.9	14.9	11.0	6.8	0.6	9.5
1778	0.9	1.0	6.0	12.0	15.3	16.9	21.4	19.6	13.1	8.5	6.4	5.2	10.5
1779	—3.0	3.6	7.4	12.0	15.6	16.1	19.2	20.0	17.1	13.1	6.5	5.2	11.1
1780	—2.8	0.4	8.9	8.2	14.9	16.6	18.8	21.4	15.8	11.9	4.9	0.0	9.9
1781	—0.5	4.2	7.2	12.8	16.5	18.9	19.5	20.4	17.1	10.0	4.9	2.6	11.1
1782	2.9	—1.2	4.2	8.4	12.4	18.8	20.1	17.5	15.4	7.6	1.0	0.5	9.0
1783	3.9	5.0	2.9	10.6	15.2	19.5	20.8	19.0	16.2	11.4	4.5	—2.4	10.6
1784	—5.5	—0.9	3.2	6.8	16.4	18.5	18.8	17.4	17.1	7.1	5.5	—0.2	8.7
1785	—0.4	—0.9	—0.5	6.9	13.5	16.6	18.1	17.4	17.0	9.8	5.1	1.1	8.6
1786	1.6	1.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lustren													
1761/65	1.4	3.3	5.4	10.4	14.9	17.7	19.1	18.6	14.9	9.1	5.1	1.0	10.1
1766/70	—1.9	2.8	4.6	9.7	14.5	16.4	18.5	18.5	15.6	9.1	6.0	1.4	9.7
1771/75	0.8	3.0	5.7	8.9	14.0	18.1	18.4	18.3	16.0	10.9	4.4	2.6	10.1
1776/80	—2.2	2.0	7.2	10.1	14.3	16.9	19.4	19.7	15.2	11.0	5.7	2.5	10.1
1781/85	0.1	1.2	3.4	9.1	14.8	18.5	19.5	18.3	16.6	9.2	4.2	0.3	9.6

Die angegebenen Werthe sind die Mittel der täglich beobachteten niedrigsten und höchsten Thermometerstände. Im Dezember und Januar wurde um 8, Februar 7¾, März 7¼, April 7, Mai 6¾, Juni und Juli 6½, August 6¾, September 7, Oktober 7¼ und November 7¾ Uhr Morgens und im Winter um 2 und im Sommer um 3 Uhr Nachmittags beobachtet.

Tabelle 34. **Lufttemperatur. — Abweichungen**

der Meermann'schen Beobachtungen von den Mittelwerthen der Normalperiode 1857/92.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1757	—	—	[4.0]	0.8	0.0	0.7	3.7	[3.1]	—	—	—	[—3.9]	—
1758	—2.8	0.2	1.0	—1.1	1.8	1.1	—2.8	0.4	—1.8	—0.5	0.7	2.5	—0.1
1759	3.2	2.6	2.0	0.5	—0.6	0.1	2.1	0.4	0.5	2.4	—2.2	—1.3	0.8
1760	—0.3	—0.1	0.2	1.3	0.9	1.0	0.2	—0.3	1.5	2.2	2.1	5.2	1.2
1761	—0.2	3.1	3.2	0·5	1.8	1.2	—0.1	1.6	2.4	—0.6	1.1	—2.0	0.9
1762	2.9	0.6	—2.0	3.3	2.0	0.1	0.6	—1.4	—0.1	—0.9	0.1	—2.5	0.2
1763	—4.8	3.4	—0.4	—0.9	—1.3	—0.7	—0.2	1.2	—0.5	—1.3	0.8	3.7	—0.1
1764	4.9	3.4	—0.8	—0.2	1.9	—1.3	0.9	—1.2	—1.8	—0.5	0.8	1.2	0.7
1765	3.0	—3.8	2.8	0.9	—0.8	0.4	—2.1	0.7	—0.4	2.0	0.8	—0.1	0.3
1766	—2.3	—0.9	0.8	2.4	1.2	—0.6	—0.8	0.1	1.0	0.6	0.2	—1.1	0.1
1767	—7.0	4.9	0.8	—1.1	—1.2	—1.6	—1.1	0.5	0.8	0.7	3.2	—1.3	—0.2
1768	—3.1	0.6	—1.2	—0.1	0.9	—0.9	—0.2	0.1	—0.5	0.4	1.6	1.0	—0.1
1769	2.0	0.6	0.2	0.5	—0.2	—1.8	—0.1	—1.0	—0.1	—3.6	1.0	1.0	—0.1
1770	—0.3	—1.1	—1.7	—1.8	0.6	—2.0	—1.8	0.7	2.0	0.2	1.8	3.1	0.1
1771	—0.3	—1.4	—2.3	—3.6	2.7	—1.2	—1.4	—1.9	0.5	0.5	—1.5	2.9	—0.6
1772	—0.6	2.2	2.0	—1.3	—2.4	0.7	—1.1	—0.2	1.6	2.6	3.1	2.3	0.7
1773	2.9	—0.8	0.6	0.2	—0.1	—1.0	—1.7	0.1	0.6	2.2	2.6	3.6	0.8
1774	0.0	1.2	2.7	1.5	—0.1	0.6	—0.8	1.1	—0.5	1.0	—3.6	—1.1	0.2
1775	0.8	3.9	1.7	—0.9	—1.0	2.3	0.3	0.5	2.6	1.1	—0.8	1.0	0.9
1776	—5.6	2.9	2.2	0.5	—2.0	0.0	0.3	0.1	—0.1	1.0	—0.5	0.5	—0.1
1777	—1.0	—2.0	1.8	—1.8	—0.7	—0.9	—1.3	0.5	—0.1	1.6	2.4	—0.3	—0.2
1778	0.7	—1.0	1.2	2.3	1.1	—0.9	2.1	1.2	—1.9	—0.9	2.0	4.3	0.8
1779	—3.2	1·6	2.6	2.3	1.4	—1.7	—0.1	1.6	2.1	3.7	2.1	4.3	1.4
1780	—3.0	—1.6	4.1	—1.5	0.7	—1.2	—0.5	3.0	0.8	2.5	0.5	—0.9	0.2
1781	—0.7	2.2	2.4	3.1	2.3	1.1	0.2	2.0	2.1	0.6	0.5	1.7	1.4
1782	2.7	—3.2	—0.6	—1.3	—1.8	1.0	0.8	—0.9	0.4	—1.8	—3.4	—0.4	—0.7
1783	3.7	3.0	—1.9	0.9	1.0	1.7	1.5	0.6	1.2	2.0	0.1	—3.3	0.9
1784	—5.7	—2.9	—1.6	—2.9	2.2	0.7	—0.5	—1.0	2.1	—2.3	1.1	—1.1	—1.0
1785	—0.6	—2.9	—5.3	—2.8	—0.7	—1.2	—1.2	—1.0	2.0	0.4	0.7	0.2	—1.1
1786	1.4	—0.2	—3.3										
Lustren													
1761/65	1.2	1.3	0.6	0.7	0.7	—0.1	—0.2	0.2	—0.1	—0.3	0.7	0.1	0.4
1766/70	—2.1	0.8	—0.2	0.0	0.3	—1.4	—0.8	0.1	0.6	—0.3	1.6	0.5	0.0
1771/75	0.6	1.0	0.9	—0.8	—0.2	0.3	—0.9	—0.1	1.0	1.5	0.0	1.7	0.4
1776/80	—2.4	0.0	2.4	0.4	0.1	—0.9	0.1	1.3	0.2	1.6	1.3	1.6	0.4
1781/85	—0.1	—0.8	—1.4	—0.6	0.6	0.7	0.2	—0.1	1.6	—0.2	—0.2	—0.6	—0.1

Tabelle 35. Lufttemperatur. — Monats- und Jahresmittel.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	[—6.5]	1.9	5.2	9.5	12.2	17.1	20.3	20.4	14.7	11.8	3.6	2.5	[9.4]
1827	—3.5	—7.2	5.7	12.8	16.9	19.3	21.1	18.8	16.3	11.0	1.8	5.6	9.9
1828	1.3	1.4	6.1	10.4	15.7	19.5	20.7	17.6	15.7	10.0	4.5	3.4	10.5
1829	—5.3	—2.5	3.5	10.4	14.4	17.2	20.3	17.3	14.2	9.3	1.4	—7.2	7.8
1830	—9.4	—3.7	[6.8]	[12.6]	16.0	19.0	20.6	18.8	14.9	8.9	6.2	0.3	[9.2]
1831	—2.3	1.8	6.7	11.5	13.7	16.7	20.0	18.9	13.8	12.8	4.7	2.2	10.0
1832	—1.9	0.6	4.0	9.1	11.3	14.9	15.5	17.6	11.8	8.2	1.8	0.5	7.8
1833	—4.5	5.3	3.4	8.8	18 9	20.2	19.4	16.0	14.3	8.8	4.3	5.5	10.0
1834	5.3	0.7	4.7	7.4	16.0	17.9	21.6	18.8	15.5	9.2	[5.8]	[3.3]	[10.5]
1835	2.2	4.0	4.8	8.4	13.6	17.8	20.8	18.7	15.2	8.6	—0.2	—1.5	9.4
1836	—0.8	0.6	7.8	8.6	[11.6]	[18.0]	19.4	18.4	13.2	10.7	4.1	2.7	[9.5]
1837	0.6	1.0	1.7	5.5	11.6	17.9	18.0	19.5	12.9	9.5	4.1	0.9	8.6
1838	—7.9	—2.8	4.4	6.3	13.8	16.5	18.2	16.7	15.5	9.8	3.9	0.6	7.9
1839	—0.6	0.8	2.4	6.0	13.5	19.7	19.5	16.7	15.4	10.8	6.1	3.1	9.4
1840	—0.8	0.8	1.6	11.6	13.5	16.7	16.7	18.0	13.8	7.5	6.4	—5.2	8.4
1841	—1.0	—2.3	6.6	9.9	17.6	15.6	16.3	17.2	15.6	10.6	5.4	4.0	9.6
1842	—3.9	—1.4	5.5	8.0	15.1	18.4	17.9	21.2	14.0	7.2	1.9	1.1	8.8
1843	1.2	2.7	4.8	10.9	13.8	16.0	18.0	18.7	14.8	9.6	6.1	2.8	10.0
1844	—0.5	0.0	4.1	11.0	13.4	17.5	16.2	15.4	15.0	9.6	6.7	—2.6	8.8
1845	0.3	—5.6	—2.7	10.0	12.1	18.4	19.0	15.6	13.6	9.8	6.2	3.8	8.4
1846	1.8	4.6	7.1	9.5	14.2	20.2	20.9	21.0	17.0	11.5	4.2	—3.1	10.7
1847	—2.2	—0.2	3.5	6.6	16.5	15.9	20.2	19.8	12.4	9.1	4.6	0.0	8.8
1848	—6.2	4.0	5.7	10.9	15.2	18.2	19.3	17.5	14.4	10.6	4.3	1.0	9.6
1849	—0.5	4.2	4.1	8.4	14.7	18.1	17.9	16.9	14.4	9.4	2.4	—1.4	9.0
1850	—5.4	4.5	1.4	9.6	12.5	17.6	17.6	17.2	12.7	7.7	6.9	1.7	8.7
1851	1.5	1.2	4.9	9.8	10.8	17.4	17.9	18.6	12.7	10.6	1.8	1.1	9.0
1852	2.7	3.2	2.8	7.1	14.8	16.7	21.7	18.8	14.7	8.1	8.2	5.4	10.4
1853	3.9	—0.9	0.0	7.8	13.2	17.8	20.0	19.3	14.3	9.8	3.9	—3.9	8.8
1854	—0.7	0.3	6.0	9.5	14.0	16.6	19.6	17.7	14.8	10.4	3.1	3.3	9.6
1855	—2.7	—3.5	3.8	8.5	12.5	18.0	18.5	19.6	14.8	11.9	3.3	—3.0	8.5
1856	1.2	4.2	3.7	10.3	12.5	18.2	18.0	20.4	14.1	10.5	1.4	2.2	9.7
1857	0.0	0.6	4.9	8.8	14.9	18.8	21.2	22.0	16.5	12.0	4.7	2.5	10.6
1858	—1.7	—1.0	3.5	9.7	12.9	22.2	19.0	19.1	17.4	9.8	—1.0	2.3	9 4
1859	1.7	4.2	7.9	9.9	15.1	19.5	23.8	21.6	15.3	11.7	3.8	—1.0	11.1
1860	3.1	—0.6	3.4	8.7	15.6	17.3	17.6	17.0	14.5	9.5	2.6	0.5	9.1
1861	—5.2	4.2	6.5	8.3	13.4	19.9	19.5	20.4	15.2	11.5	5.1	1.1	10·0
1862	—0.5	2.3	7.6	12.2	17.3	16.7	18.7	18.2	15.8	11.4	5.0	2.6	10.6
1863	3.5	2.9	5.8	10.1	14.2	17.2	18.0	19.8	13.4	10.7	4.6	3.6	10.3
1864	—3.5	0.2	6.4	8.5	13.2	17.0	18.2	16.6	14.4	8.8	3.1	—2.9	8.3
1865	0.8	—1.4	0.8	13.1	17.9	17.3	21.2	17.8	17.9	11.1	6.5	0.1	10.3
1866	4.3	5.1	4.8	10.7	11.4	19.3	17.7	16.8	15.8	8.4	5.9	3.8	10.3
1867	0.4	6.0	3.7	9.7	13.9	17.2	17.1	18.8	15.8	8.6	4.4	0.1	9.6
1868	—0.1	5.0	5.4	9.3	19.2	19.4	21.1	20.0	16.9	9.6	3.4	6.1	11.3
1869	—0.2	6.8	2.8	12.6	14.6	15.3	20.8	17.0	16.3	7.6	4.3	0.2	9.8
1870	0.5	—2.5	3.2	10.2	15.1	18.1	21.2	16.9	13.4	9.1	5.1	—3.6	8.9

Tabelle 35. Lufttemperatur. — Monats- und Jahresmittel.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—4.2	1.3	6.8	9.3	11.8	14.6	19.4	19.1	15.8	6.9	1.8	—4.4	8.2
1872	1.5	3.0	6.4	10.9	14.2	17.2	20.3	17.5	15.8	10.6	7.2	4.3	10.7
1873	3.6	1.1	7.2	9.0	12.0	18.7	21.3	19.6	14.1	11.1	5.1	2.2	10.4
1874	2.5	1.0	5.7	11.6	11.6	18.1	22.0	17.2	16.6	9.5	2.5	—0.5	9.8
1875	2.6	—1.8	3.0	9.7	15.5	19.1	19.2	20.6	15.5	8.5	4.2	—0.8	9.6
1876	—2.4	2.7	5.8	10.7	11.3	18.8	20.4	20.0	14.0	11.6	3.4	4.7	10.1
1877	4.0	5.1	4.0	8.5	11.9	20.6	18.6	19.0	11.5	8.2	7.2	2.0	10.0
1878	1.0	3.7	4.8	10.7	15.3	17.7	18.4	18.6	15.6	10.4	4.3	—0.2	10.0
1879	—0.5	2.4	4.1	8.6	12.2	17.8	17.0	19.0	15.3	9.2	2.7	—7.9	8.3
1880	—2.6	1.7	6.7	10.6	14.4	16.9	20.1	19.2	15.9	9.1	4.9	5.5	10.2
1881	—3.7	2.3	5.7	8.2	14.6	17.8	21.4	18.0	13.5	6.0	7.1	2.0	9.4
1882	0.6	2.9	8.2	9.9	14.4	16.5	18.1	16.7	14.0	10.5	5.8	2.4	10.0
1883	1.3	4.6	0.7	8.8	15.0	18.7	17.9	17.9	14.4	9.3	5.8	2.3	9.7
1884	4.1	4.1	7.0	8.0	14.5	15.0	20.5	19.1	15.7	9.1	3.2	3.2	10.3
1885	—1.3	4.5	4.4	11.3	11.4	18.4	19.0	16.3	14.0	8.4	4.1	0.2	9.2
1886	0.6	—0.5	2.4	10.8	14.4	15.7	18.8	18.9	16.9	11.0	6.3	2.3	9.8
1887	—3.0	0.9	2.6	8.9	11.7	17.8	20.9	17.5	12.9	6.6	3.9	0.3	8.4
1888	—0.7	—0.2	3.5	7.8	13.8	17.7	16.1	16.3	14.0	7.3	5.4	0.8	8.5
1889	—0.6	—0.8	2.8	8.8	17.2	20.0	17.9	16.7	12.8	9.0	3.5	—0.7	8.9
1890	3.4	—0.3	5.7	8.2	15.4	15.7	16.4	17.7	14.6	8.3	4.6	—3.2	8.9
1891	—2.9	1.2	4.7	7.2	14.0	16.1	17.5	16.3	15.1	11.1	3.9	3.2	9.0
1892	—0.1	2.4	2.5	9.1	14.2	16.8	17.5	19.7	14.7	8.1	4.6	—1.0	9.0
1893	—5.4	4.1	6.8	12.0	14.9	18.0	18.9	18.5	13.8	10.8	3.2	1.1	9.7
1894	—0.6	3.6	6.7	12.4	12.8	16.2	19.3	17.0	12.5	9.5	5.7	1.6	9.7
1895	—2.5	—4.9	3.5	10.5	14.0	17.6	18.8	18.0	17.4	8.2	6.5	1.6	9.1
Lustren													
1826/30	[—4.7]	—2.0	[5.5]	[11.1]	15.0	18.4	20.6	18.6	15.2	10.2	3.5	0.9	[9.36]
1831/35	—0.2	2.5	4.7	9.0	14.7	17.5	19.5	18.0	14.1	9.5	[3.3]	[2.0]	[9.55]
1836/40	—1.9	—0.1	3.6	7.6	[12.8]	[17.8]	18.4	17.9	14.2	9.7	4.9	0.4	[8.78]
1841/45	—0.8	—1.3	3.7	10.0	14.4	17.2	17.5	17.6	14.6	9.4	5.3	1.8	9.12
1846/50	—2.5	3.4	4.4	9.0	14.6	18.0	19.2	18.5	14.2	9.7	4.5	—0.4	9.38
1851/55	0.9	0.1	3.5	8.5	13.1	17.3	19.5	18.8	14.3	10.2	4.1	0.6	9.24
1856/60	0.9	1.5	4.7	9.5	14.2	19.2	19.9	20.0	15.6	10.7	2.3	1.3	9.98
1861/65	—1.0	1.6	5.4	10.4	15.2	17.6	19.1	18.6	15.3	10.7	4.9	0.9	9.89
1866/70	1.0	4.1	4.0	10.5	14.8	17.9	19.6	17.9	15.6	8.7	4.6	1.3	10.00
1871/75	1.2	0.9	5.8	10.1	13.0	17.5	20.4	18.8	15.6	9.3	4.2	0.2	9.75
1876/80	—0.1	3.1	5.1	9.8	13.0	18.4	18.9	19.2	14.5	9.7	4.5	0.8	9.74
1881/85	0.2	3.7	5.2	9.2	14.0	17.3	19.4	17.6	14.3	8.7	5.2	2.0	9.73
1886/90	—0.1	—0.2	3.4	8.9	14.5	17.4	18.0	17.4	14.2	8.4	4.7	—0.1	8.88
1891/95	—2.3	1.3	4.8	10.2	14.0	16.9	18.4	17.9	14.7	9.5	4.8	1.3	9.29

Die angegebenen Werthe sind die Mittel folgender Terminbeobachtungen:

für das Jahr 1826		(8 a + 8 p + M + m) /4.
„ den Zeitraum vom 1. Januar 1827 bis	31. März 1853	(9 a + 3 p + 10 p + m) /4.
„ „ „ „ 1. April 1853 „	31. Dezember 1892	(6 a + 2 p + 10 p) /3.
„ „ „ „ 1. Januar 1893 an		(7 a + 2 p + 2×9 p) /4.

Tabelle 36. **Lufttemperatur. — Abweichungen**

von den Mittelwerthen der Normalperiode 1857/92.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—6.7	—0.1	0.4	—0.2	—2.0	—0.7	1.0	2.0	—0.3	2.4	—0.8	1.6	—0.3
1827	—3.7	—9.2	0.9	3.1	2.7	1.5	1.8	0.4	1.3	1.6	—2.6	4.7	0.2
1828	1.1	—0.6	1.3	0.7	1.5	1.7	1.4	—0.8	0.7	0.6	0.1	2.5	0.8
1829	—5.5	—4.5	—1.3	0.7	0.2	—0.6	1.0	—1.1	—0.8	—0.1	—3.0	—8.1	—1.9
1830	—9.6	—5.7	[2.0]	[2.9]	1.8	1.2	1.3	0.4	—0.1	—0.5	1.8	—0.6	[—0.5]
1831	—2.5	—0.2	1.9	1.8	—0.5	—1.1	0.7	0.5	—1.2	3.4	0.3	1.3	0.3
1832	—2.1	—1.4	—0.8	—0.6	—2.9	—2.9	—3.8	—0.8	—3.2	—1.2	—2.6	—0.4	—1.9
1833	—4.7	3.3	—1.4	—0.9	4.7	2.4	0.1	—2.4	—0.7	—0.6	—0.1	4.6	0.3
1834	5.1	—1.3	—0.1	—2.3	1.8	0.1	2.3	0.4	0.5	—0.2	[1.4]	[2.4]	[0.8]
1835	2.0	2.0	0.0	—1.3	—0.6	0.0	1.5	0.3	0.2	—0.8	—4.6	—2.4	—0.3
1836	—1.0	—1.4	3.0	—1.1	[—2.6]	[0.2]	0.1	0.0	—1.8	1.3	—0.3	1.8	[—0.2]
1837	0.4	—1.0	—3.1	—4.2	—2.6	0.1	—1.3	1.1	—2.1	0.1	—0.3	0.0	—1.1
1838	—8.1	—4.8	—0.4	—3.4	—0.4	—1.3	—1.1	—1.7	0.5	0.4	—0.5	—0.3	—1.8
1839	—0.8	—1.2	—2.4	—3.7	—0.7	1.9	0.2	—1.7	0.4	1.4	1.7	2.2	—0.3
1840	—1.0	—1.2	—3.2	1.9	—0.7	—1.1	—2.6	—0.4	—1.2	—1.9	2.0	—6.1	—1.3
1841	—1.2	—4.3	1.8	0.2	3.4	—2.2	—3.0	—1.2	0.6	1.2	1.0	3.1	—0.1
1842	—4.1	—3.4	0.7	—1.7	0.9	0.6	—1.4	2.8	—1.0	—2.2	—2.5	0.2	—0.9
1843	1.0	0.7	0.0	1.2	—0.4	—1.8	—1.3	0.3	—0.2	0.2	1.7	1.9	0.3
1844	—0.7	—2.0	—0.7	1.3	—0.8	—0.3	—3.1	—3.0	0.0	0.2	2.3	—3.5	—0.9
1845	0.1	—7.6	—7.5	0.3	—2.1	0.6	—0.3	—2.8	—1.4	0.4	1.8	2.9	—1.3
1846	1.6	2.6	2.3	—0.2	0.0	2.4	1.6	2.6	2.0	2.1	—0.2	—4.0	1.0
1847	—2.4	—2.2	—1.3	—3.1	2.3	—1.9	0.9	1.4	—2.6	—0.3	0.2	—0.9	—0.9
1848	—6.4	2.0	0.9	1.2	1.0	0.4	0.0	—0.9	—0.6	1.2	—0.1	0.1	—0.1
1849	—0.7	2.2	—0.6	—1.3	0.5	0.3	—1.4	—1.5	—0.6	0.0	—2.0	—2.3	—0.7
1850	—5.6	2.5	—3.4	—0.1	—1.7	—0.2	—1.7	—1.2	—2.3	—1.7	2.5	0.8	—1.0
1851	1.3	—0.8	0.1	0.1	—3.4	—0.4	—1.4	0.2	—2.3	1.2	—2.6	0.2	—0.7
1852	2.5	1.2	—2.0	—2.6	0.6	—1.1	2.4	0.4	—0.3	—1.3	3.8	4.5	0.7
1853	3.7	—2.9	—4.8	—1.9	—1.0	0.0	0.7	0.9	—0.7	0.4	—0.5	—4.8	—0.9
1854	—0.9	—1.7	1.2	—0.2	—0.2	—1.2	0.3	—0.7	—0.2	1.0	—1.3	2.4	—0.1
1855	—2.9	—5.5	—1.0	—1.2	—1.7	0.2	—0.8	1.2	—0.2	2.5	—1.1	—3.9	—1.2
1856	1.0	2.2	—1.1	0.6	—1.7	0.4	—1.3	2.0	—0.9	1.1	—3.0	1.3	0.0
1857	—0.2	—1.4	0.1	—0.9	0.7	1.0	1.9	3.6	1.5	2.6	0.3	1.6	0.9
1858	—1.9	—3.0	—1.3	0.0	—1.3	4.4	—0.3	0.7	2.4	0.4	—5.4	1.4	—0.3
1859	1.5	2.2	3.1	0.2	0.9	1.7	4.5	3.2	0.3	2.3	—0.6	—1.9	1.4
1860	2.9	—2.6	—1.4	—1.0	1.4	—0.5	—1.7	—1.4	—0.5	0.1	—1.8	—0.4	—0.6
1861	—5.4	2.2	1.7	—1.4	—0.8	2.1	0.2	2.0	0.2	2.1	0.7	0.2	0.3
1862	—0.7	0.3	2.8	2.5	3.1	—1.1	—0.6	—0.2	0.8	2.0	0.6	1.7	0.9
1863	3.3	0.9	1.0	0.4	0.0	—0.6	—1.3	1.4	—1.6	1.3	0.2	2.7	0.6
1864	—3.7	—1.8	1.6	—1.2	—1.0	—0.8	—1.1	—1.8	—0.6	—0.6	—1.3	—3.8	—1.4
1865	0.6	—3.4	—4.0	3.4	3.7	—0.5	1.9	—0.6	2.9	1.7	2.1	—0.8	0.6
1866	4.1	3.1	0.0	1.0	—2.8	1.5	—1.6	—1.6	0.8	—1.0	1.5	2.9	0.6
1867	0.2	4.0	—1.1	0.0	—0.3	—0.6	—2.2	0.4	0.8	—0.8	0.0	—0.8	—0.1
1868	—0.3	3.0	0.6	—0.4	5.0	1.6	1.8	1.6	1.9	0.2	—1.0	5.2	1.6
1869	—0.4	4.8	—2.0	2.9	0.4	—2.5	1.5	—1.4	1.3	—1.8	—0.1	—0.7	0.1
1870	0.3	—4.5	—1.6	0.5	0.9	0.3	1.9	—1.5	—1.6	—0.3	0.7	—4.5	—0.8

Tabelle 36. **Lufttemperatur. — Abweichungen**

von den Mittelwerthen der Normalperiode 1857/92.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—4.4	—0.7	2.0	—0.4	—2.4	—3.2	0.1	0.7	0.8	—2 5	—2.6	—5.3	—1.5
1872	1.3	1.0	1.6	1.2	0.0	—0.6	1.0	—0.9	0.8	1.2	2.8	3.4	1.0
1873	3.4	—0.9	2.4	—0.7	—2.2	0.9	2.0	1.2	—0.9	1.7	0.7	1.3	0.7
1874	2.3	—1.0	0.9	1.9	—2.6	0.3	2.7	—1.2	1.6	0.1	—1.9	—1.4	0.1
1875	2.4	—3.8	—1.8	0.0	1.3	1.3	—0.1	2.2	0.5	—0.9	—0.2	—1.7	—0.1
1876	—2.6	0.7	1.0	1.0	—2.9	1.0	1.1	1.6	—1.0	2.2	—1.0	3.8	0.4
1877	3.8	3.1	—0.8	—1.2	—2.3	2.8	—0.7	0.6	—3.5	—1.2	2.8	1.1	0.3
1878	0.8	1.7	0.0	1.0	1.1	—0.1	—0.9	0.2	0.6	1.0	—0.1	—1.1	0.3
1879	—0.7	0.4	—0.7	—1.1	—2.0	0.0	—2.3	0.6	0.3	—0.2	—1.7	—8.8	—1.4
1880	—2.8	—0.3	1.9	0.9	0.2	—0.9	0.8	0.8	0.9	—0.3	0.5	4.6	0.5
1881	—3.9	0.3	0.9	—1.5	0.4	0.0	2.1	—0.4	—1.5	—3.4	2.7	1.1	—0.3
1882	0.4	0.9	3.4	0.2	0.2	—1.3	—1.2	—1.7	—1.0	1.1	1.4	1.5	0.3
1883	1.1	2.6	—4.1	—0.9	0.8	0.9	—1.4	—0.5	—0.6	—0.1	1.4	1.4	0.0
1884	3.9	2.1	2.2	—1.7	0.3	—2.8	1.2	0.7	0.7	—0.3	—1.2	2.3	0.6
1885	—1.5	2.5	—0.4	1.6	—2.8	0.6	—0.3	—2.1	—1.0	—1.0	—0.3	—0.7	—0.5
1886	0.4	—2.5	—2.4	1.1	0.2	—2.1	—0.5	0.5	1.9	1.6	1.9	1.4	0.1
1887	—3.2	—1.1	—2.2	—0.8	—2.5	0.0	1.6	—0.9	—2.1	—2.8	—0.5	—0.6	—1.3
1888	—0.9	—2.2	—1.3	—1.9	—0.4	—0.1	—3.2	—2.1	—1.0	—2.1	1.0	—0.1	—1.2
1889	—0.8	—2.8	—2.0	—0.9	3.0	2.2	—1.4	—1.7	—2.2	—0.4	—0.9	—1.6	—0.8
1890	3.2	—2.3	0.9	—1.5	1.2	—2.1	—2.9	—0.7	—0.4	—1.1	0.2	—4.1	—0.8
1891	—3.1	—0.8	—0.1	—2.5	0.2	—1.7	—1.8	—2.1	0.1	1.7	—0.5	2.3	—0.7
1892	—0.3	0.4	—2.3	—0.6	0.0	—1.0	—1.8	1.3	—0.3	—1.3	0.2	—1.9	—0.7
1893	—5.6	2.1	2.0	2.3	0.7	0.2	—0.4	0.1	—1.2	1.4	—1.2	0.2	0.0
1894	—0.8	1.6	1.9	2.7	—1.4	—1.6	0.0	—1.4	—2.5	0.1	1.3	0.7	0.0
1895	—2.7	—6.9	—1.3	0.8	—0.2	—0.2	—0.5	—0.4	2.4	—1.2	2.1	0.7	—0.6
Lustren													
1826/30	—4.9	—4.0	[0.7]	1.4	0.8	0.6	1.3	0.2	0.2	0.8	—0.9	0.0	[—0.31]
1831/35	—0.4	0.5	—0.1	—0.7	0.5	—0.3	0.2	—0.4	—0.9	0.1	[—1.1]	[1.1]	[—0.12]
1836/40	—2.1	—2.1	—1.2	—2.1	[—1.4]	[0.0]	—0.9	—0.5	—0.8	0.3	0.5	—0.5	[—0.89]
1841/45	—1.0	—3.3	—1.1	0.3	0.2	—0.6	—1.8	—0.8	—0.4	0.0	0.9	0.9	—0.55
1846/50	—2.7	1.4	—0.4	—0.7	0.4	0.2	—0.1	0.1	—0.8	0.3	0.1	—1.3	—0.29
1851/55	0.7	—1.9	—1.3	—1.2	—1.1	—0.5	0.2	0.4	—0.7	0.8	—0.3	—0.3	—0.43
1856/60	0.7	—0.5	—0.1	—0.2	0.0	1.4	0.6	1.6	0.6	1.3	—2.1	0.4	0.31
1861/65	—1.2	—0.4	0.6	0.7	1.0	—0.2	—0.2	0.2	0.3	1.3	0.5	0.0	0.22
1866/70	0.8	2.1	—0.8	0.8	0.6	0.1	0.3	—0.5	0.6	—0.7	0.2	0.4	0.33
1871/75	1.0	—1.1	1.0	0.4	—1.2	—0.3	1.1	0.4	0.6	—0.1	—0.2	—0.7	0.08
1876/80	—0.3	1.1	0.3	0.1	—1.2	0.6	—0.4	0.8	—0.5	0.3	0.1	—0.1	0.07
1881/85	0.0	1.7	0.4	—0.5	—0.2	—0.5	0.1	—0.8	—0.7	—0.7	0.8	1.1	0.06
1886/90	—0.3	—2.2	—1.4	—0.8	0.3	—0.4	—1.3	—1.0	—0.8	—1.0	0.3	—1.0	—0.79
1891/95	—2.5	—0.7	0.0	0.5	—0.2	—0.9	—0.9	—0.5	—0.3	0.1	0.4	0.4	—0.38
Mittelwerthe der Normalperiode.													
1857/92	0.2	2.0	4.8	9.7	14.2	17.8	19.3	18.4	15.0	9.4	4.4	0.9	9.67

Tabelle 37. # Lufttemperatur. — Mittlere Maxima.

Monats- und Jahresmittel der täglichen Maxima. — °C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—	4.7	9.1	14.6	17.3	22.7	26.2	27.7	20.2	15.7	5.7	3.9	—
1827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1829	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1838	−4.9	0.5	8.2	11.2	19.4	21.4	23.7	21.5	20.6	13.6	6.6	2.8	12.0
1839	2.2	4.1	5.8	10.2	19.0	25.1	25.1	21.9	20.1	14.2	8.5	5.2	13.4
1840	2.5	4.6	5.5	17.7	19.0	22.4	22.1	23.8	18.8	11.2	9.2	−2.0	12.9
1841	1.5	1.4	12.1	16.2	24.4	21.3	22.1	23.0	21.6	13.6	7.9	5.9	14.2
1842	−1.6	2.5	9.2	13.9	21.6	25.1	24.6	28.4	19.1	11.1	5.0	3.4	13.5
1843	3.2	5.6	9.5	15.4	18.2	20.5	22.4	23.8	20.1	12.9	8.2	4.5	13.7
1844	1.9	3.5	7.6	17.2	18.9	23.5	20.7	20.0	19.9	13.1	8.5	0.0	12.9
1845	2.0	−1.6	1.6	15.5	16.9	24.0	24.2	20.5	18.6	13.5	9.4	5.6	12.5
1846	3.9	7·9	11.2	14.1	19.5	26.2	26.5	26.5	22.6	14.9	6.8	−0.9	14.9
1847	0.4	2.6	8.8	10.5	22.6	21.9	25.9	25.2	17.0	13.0	7.0	1.8	13.1
1848	−3.4	7.0	9.5	15.5	21.4	23.0	24.8	22.6	19.5	14.6	6.4	3.8	13.7
1849	2.2	7.2	7.9	13.4	20.1	23.6	23.5	21.9	19.9	13.1	5.0	0.6	13.2
1850	−2.6	7.9	5.6	14.9	18.4	23.6	23.9	22.8	18.1	11.1	9.2	3.1	13.0
1851	3.5	5.4	8.6	14.2	15.5	22.9	23.1	24.0	16.5	14.0	3.8	2.5	12.8
1852	5.0	5.6	7.4	12.9	20.4	21.5	27.6	23.8	19.5	12.5	10.8	7.5	14.5
1853	6.1	1.6	4.1	11.8	18.2	22.1	25.1	23.9	19.1	13.9	5.8	−1.6	12.5
1854	1.9	3.2	10.2	16.0	19.5	21.0	25.0	22.8	20.6	14.1	5.1	5.1	13.7
1855	−0.6	−1.1	7.0	13.1	17.6	22.6	23.1	24.9	20.4	15.2	5.4	−0.8	12.2
1856	3.4	6.6	8.0	15.6	17.0	22.8	23.0	25.5	18.4	14.6	3.1	4.2	13.5
1857	1.6	4.4	8.9	13.2	20.6	24.3	27.1	28.2	22.1	16.0	7.3	4.2	14.8
1858	1.0	2·4	8.1	14.9	17.7	28.5	23.9	24.8	23.2	14.4	1.6	3.9	13.7
1859	3.7	7.3	12.1	15.0	20.8	25.3	30.1	27.8	20.4	15.9	6.3	1.3	15.5
1860	5.0	2.0	7.1	13.3	21.0	22.5	22.4	21.6	19.1	12.9	5.1	2.2	12.8
1861	−2.6	7.3	10.5	13.7	18.4	25.5	24.9	26.2	20.2	16.4	8.0	3.4	14.3
1862	1.7	5.2	12.9	18.5	23.7	21.8	23.9	23.6	21.2	15.7	7.3	5.0	15.0
1863	6.0	6.7	9.6	16.2	19.5	22.3	23.6	25.9	17.9	14.6	7.4	5.7	14.6
1864	0.0	3.7	11.3	14.0	18.9	22.0	23.8	22.3	19.6	13.4	6.0	−0.7	12.9
1865	3.1	1.1	4.2	19.5	24.2	22.7	27.2	23.0	24.6	15.8	9.2	2.1	14.7
1866	6.6	8.1	8.3	16.4	17.1	26.0	22.8	22.2	20.4	14.1	8.2	5.4	14.6
1867	2.3	9.2	7.2	13.8	20.1	23.9	22.5	25.2	21.2	11.7	7.0	2.3	13.9
1868	1.8	7.6	9.8	14.5	25.5	25.2	27.3	25.4	22.8	12.7	5.5	8.5	15.6
1869	2.3	9.8	6.0	18.0	19.8	20.3	26.9	22.0	21.8	11.2	6.7	2.1	13.9
1870	2.5	0.7	6.3	15.6	20.7	23.2	26.7	20.9	18.6	12.8	7.6	−1.4	12.8

Tabelle 37. # Lufttemperatur. — Mittlere Maxima.

Monats- und Jahresmittel der täglichen Maxima — °C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	−1.6	4.1	12.0	13.5	16.7	18.1	23.8	24.3	20.9	11.2	4.2	−2.1	12.1
1872	3.2	5.6	10.8	15.7	18.5	21.7	26.0	22.5	20.8	13.8	9.0	5.9	14.5
1873	5.5	3.0	11.4	13.6	16.4	23.6	26.5	24.8	19.0	14.7	8.1	4.4	14.2
1874	4.8	4.5	9.7	16.8	16.7	23.4	27.9	22.9	22.4	14.2	4.7	1.2	14.1
1875	4.5	1.4	7.1	15.4	21.0	24.5	24.6	26.4	21.3	11.9	6.9	0.9	13.8
1876	−0.1	5.6	9.9	16.4	17.2	24.1	26.7	26.2	19.2	15.6	6.0	6.5	14.4
1877	6.3	7.7	7.7	13.1	17.6	26.9	25.1	24.7	16.6	13.1	9.8	3.9	14.4
1878	2.8	6.4	8.3	15.9	20.2	22.7	23.5	23.6	20.6	14.3	6.6	1.7	13.9
1879	1.2	4.8	8.0	12.7	17.2	22.7	21.4	24.0	19.9	12.4	4.9	−4.6	12.0
1880	0.3	4.7	12.0	15.3	19.4	21.3	25.5	24.0	20.6	12.1	7.2	7.7	14.2
1881	−0.8	4.8	9.7	13.1	19.6	23.1	26.8	22.7	17.7	9.4	9.4	3.4	13.2
1882	2.2	6.0	12.8	14.9	19.2	21.2	22.2	21.2	18.0	13.5	7.8	4.2	13.6
1883	3.4	7.2	4.8	14.0	20.3	24.1	23.0	23.2	19.2	12.8	7.9	4.1	13.7
1884	6.0	6.8	11.8	13.2	20.0	20.0	26.3	24.6	21.3	12.5	6.0	4.7	14.4
1885	1.1	7.7	8.9	16.8	16.5	24.2	24.0	21.6	18.6	11.8	6.8	2.3	13.4
1886	2.5	2.2	7.0	16.4	20.1	20.5	24.1	24.7	22.7	15.5	8.5	4.2	14.0
1887	−1.0	4.0	6.6	14.6	15.9	23.3	26.6	23.2	17.8	10.0	6.4	2.5	12.5
1888	1.2	2.5	6.8	12.4	19.6	23.2	20.9	21.5	19.5	11.1	7.6	2.6	12.4
1889	1.3	1.7	6.5	13.3	23.7	26.6	23.6	22.4	17.5	12.6	5.6	0.8	13.0
1890	5.6	2.5	9.6	13.8	21.6	21.8	21.9	23.0	19.9	12.2	7.0	−0.9	13.2
1891	−0.5	5.0	8.4	11.7	19.7	21.8	23.0	21.7	20.5	15.2	6.2	5.4	13.2
1892	2.0	5.1	7.6	15.4	20.7	22.7	24.4	26.4	19.6	11.6	6.7	1.0	13.6
1893	−2.7	6.8	11.5	19.2	20.4	23.8	23.7	24.0	18.3	14.2	5.4	3.1	14.0
1894	1.5	6.3	11.0	18.1	17.9	21.1	25.2	21.7	16.8	12.1	8.3	3.5	13.6
1895	−0.6	−2.1	7.2	16.1	19.4	23.3	24.7	23.8	24.2	12.2	9.1	3.5	13.4
Lustren													
1826/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1831/35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836/40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1841/45	1.4	2.3	8.0	15.6	20.0	22.9	22.8	23.1	19.9	12.8	7.8	3.9	13.38
1846/50	0.1	6.5	8.6	13.7	20.4	23.7	24.9	23.8	19.4	13.3	6.9	1.7	13.58
1851/55	3.2	2.9	7.5	13.6	18.2	22.0	24.8	23.9	19.2	13.9	6.2	2.5	13.17
1856/60	2.9	4.5	8.8	14.4	19.4	24.7	25.3	25.6	20.6	14.8	4.7	3.2	14.08
1861/65	1.6	4.8	9.7	16.4	20.9	22.9	24.7	24.2	20.7	15.2	7.6	3.1	14.31
1866/70	3.1	7.1	7.5	15.7	20.6	23.7	25.2	23.1	21.0	12.5	7.0	3.4	14.16
1871/75	3.3	3.7	10.2	15.0	17.9	22.3	25.8	24.2	20.9	13.2	6.6	2.1	13.74
1876/80	2.1	5.8	9.2	14.7	18.3	23.5	24.4	24.5	19.4	13.5	6.9	3.0	13.77
1881/85	2.4	6.5	9.6	14.4	19.1	22.5	24.5	22.7	19.0	12.0	7.6	3.7	13.66
1886/90	1.9	2.6	7.3	14.1	20.2	23.1	23.4	23.0	19.5	12.3	7.0	1.8	13.01
1891/95	−0.1	4.2	9.1	16.1	19.6	22.5	24.2	23.5	19.9	13.1	7.1	3.3	13.56

Die angegebenen Werthe sind die Mittel der täglichen Ablesungen des Maximum-Thermometers. Für die Jahre 1827—1837 wurden diese Beobachtungen nicht angestellt.

Tabelle 38. **Lufttemperatur. — Mittlere Minima.**

Monats- und Jahresmittel der täglichen Minima. — °C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—	−0.5	2.4	4.8	7.6	11.8	15.0	14.4	8.2	6.9	1.2	−0.8	—
1827	− 5.8	−1.2	2.7	7.2	11.0	13.7	14.7	13.6	11.2	7.7	−0.3	3.5	6.5
1828	− 0.9	−1.3	3.4	6.3	11.2	15.4	17.4	14.9	12.5	7.9	2.4	1.8	7.6
1829	− 7.0	−4.7	0.4	6.9	9.9	13.4	16.2	14.1	11.7	7.2	−0.6	−9.1	4.9
1830	−11.9	−7.3	2.3	9.5	11.6	14.9	15.9	14.6	11.6	5.1	3.7	−1.5	5.7
1831	− 4.0	−0.9	3.4	7.1	8.7	12.2	15.8	13.7	10.3	9.9	2.0	−0.3	6.5
1832	− 4.1	−2.2	1.5	3.5	6.1	8.5	8.7	13.9	7.0	4.3	−1.0	−2.1	3.7
1833	− 6.8	2.2	−0.1	4.5	13.5	14.4	15.1	11.6	11.1	4.8	1.4	2.8	6.2
1834	3.1	−2.1	0.6	3.4	12.4	14.4	17.6	14.5	11.7	6.2	—	—	—
1835	− 1.2	1.9	2.0	4.6	10.1	13.2	16.9	14.9	11.3	6.3	−2.6	−3.6	6.2
1836	− 3.3	−2.0	4.8	4.7	—	13.6	14.2	14.2	10.1	7.8	2.4	1.1	—
1837	− 1.2	−0.9	−1.1	2.1	7.8	13.2	13.7	15.3	9.0	5.9	2.1	−1.5	5.4
1838	−10.9	−5.8	1.3	2.3	9.1	12.2	13.4	12.9	11.7	6.8	1.9	−1.3	4.5
1839	− 2.8	−1.6	−0.3	2.4	9.0	15.0	14.5	12.4	11.8	8.6	4.1	1.4	6.2
1840	− 3.1	−1.7	−1.3	6.3	8.8	11.8	12.4	13.2	10.0	4.7	4.4	−7.4	4.8
1841	− 3.2	−4.9	2.3	5.1	11.9	11.0	11.8	12.4	11.0	7.8	3.0	2.2	5.9
1842	− 6.4	−4.8	2.1	3.1	9.5	13.6	13.0	15.9	10.1	3.8	−0.6	−0.5	4.9
1843	− 0.5	0.6	1.1	7.1	9.5	12.5	14.1	14.6	10.4	7.0	4.2	1.2	6.8
1844	− 2.6	−2.6	1.4	6.2	8.8	12.1	12.5	11.6	11.0	6.5	5.2	−4.6	5.5
1845	− 0.9	−9.1	−5.9	5.6	8.1	14.0	14.6	12.0	9.5	6.9	3.5	1.9	5.0
1846	0.0	2.2	4.0	6.0	9.9	15.2	16.0	16.9	12.8	8.9	2.6	−4.9	7.5
1847	− 4.1	−2.2	−0.1	3.4	11.5	11.2	15.9	15.5	9.4	6.4	2.9	−1.4	5.7
1848	− 8.2	2.1	3.4	8.0	10.0	14.1	14.6	14.0	10.9	7.9	2.8	−1.1	6.5
1849	− 2.5	2.4	1.6	5.0	10.8	13.8	13.8	13.4	10.8	7.1	0.5	−2.8	6.2
1850	− 7.0	2.2	−1.2	6.4	8.4	14.0	14.5	14.0	9.0	5.5	5.2	0.5	6.0
1851	0.1	−1.6	2.4	7.0	7.2	13.1	14.1	14.9	10.1	8.2	0.4	−0.1	6.3
1852	1.0	1.5	−0.5	3.0	10.6	13.2	17.0	15.5	11.6	5.2	6.6	3.9	7.4
1853	2.5	−2.8	−3.1	4.4	9.0	13.9	15.5	13.8	10.6	6.6	2.1	−6.5	5.5
1854	− 3.0	−2.4	2.8	4.2	10.0	12.8	15.2	13.9	9.8	7.2	1.0	1.1	6.0
1855	− 5.2	−6.4	1.2	4.5	7.9	13.9	14.8	15.0	10.1	9.0	1.1	−5.8	5.0
1856	− 0.9	2.0	0.2	6.1	8.9	13.8	13.1	16.2	10.5	7.2	−0.6	0.0	6.4
1857	− 1.7	−2.8	1.3	5.2	9.7	13.2	15.9	16.5	12.4	8.6	2.0	0.9	6.8
1858	− 4.2	−4.1	−0.4	5.1	8.4	16.0	14.5	14.4	12.7	6.0	−3.8	0.8	5.4
1859	− 0.7	1.8	4.4	5.6	10.1	14.3	18.0	16.4	11.4	8.2	1.1	−3.8	7.2
1860	1.3	−3.3	0.3	4.5	10.2	12.1	13.2	13.3	10.9	6.3	0.1	−1.6	5.6
1861	− 8.7	1.2	3.1	3.5	8.5	14.8	15.0	15.1	11.3	7.4	2.3	−1.2	6.0
1862	− 3.3	−0.2	3.2	7.0	12.1	12.1	14.0	13.7	11.3	7.8	2.8	0.5	6.8
1863	1.4	−0.3	2.7	5.5	9.6	12.7	12.8	14.9	9.7	7.6	2.0	1.6	6.7
1864	− 6.8	−3.1	2.6	3.6	7.9	12.8	13.4	11.4	10.0	4.9	0.3	−5.2	4.3
1865	− 1.6	−4.2	−2.1	7.4	12.3	11.7	15.5	13.5	12.1	7.3	4.0	−2.0	6.2
1866	1.9	2.2	1.8	5.9	6.7	14.3	14.1	12.9	12.0	3.8	3.3	2.1	6.8
1867	− 2.0	3.1	0.6	5.8	8.8	12.5	13.2	14.0	11.3	5.6	1.9	−2.5	6.0
1868	− 2.2	2.2	1.4	5.2	13.4	14.0	15.8	15.2	11.7	6.7	1.2	3.4	7.3
1869	− 3.3	3.9	−0.3	6.7	9.5	10.0	15.2	12.2	10.9	3.6	1.5	−2.4	5.6
1870	− 2.3	−5.6	0.0	4.5	8.6	12.5	15.9	13.3	8.4	5.4	2.5	−6.3	4.7

Tabelle 38. **Lufttemperatur. — Mittlere Minima.**

Monats- und Jahresmittel der täglichen Minima. — °C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	−7.6	−2.0	1.6	4.4	5.9	9.5	13.5	13.3	10.2	2.9	−0.3	− 7.2	3.7
1872	−0.9	0.1	1.9	6.4	10.1	12.3	14.5	12.7	10.7	6.0	3.7	1.3	6.6
1873	0.8	−1.4	3.5	4.4	7.2	12.6	15.6	14.2	9.8	7.5	2.2	− 0.8	6.3
1874	−0.2	−2.4	1.7	6.8	6.6	12.4	15.6	11.8	11.1	5.2	−0.1	− 2.8	5.5
1875	−0.5	−5.0	−1.1	3.9	9.3	13.8	14.0	14.7	10.0	4.9	1.1	− 3.5	5.1
1876	−5.1	−0.8	1.8	5.3	5.2	12.5	14.0	13.4	9.5	7.4	0.2	1.7	5.4
1877	1.2	1.8	0.4	4.1	6.7	13.9	13.8	14.4	7.5	4.0	4.5	− 0.1	6.0
1878	−1.0	0.7	1.8	6.1	10.5	12.5	13.9	14.4	11.5	7.1	2.0	− 2.5	6.4
1879	−2.6	0.4	0.3	5.0	6.8	12.8	12.2	14.6	11.3	6.4	0.1	−11.5	4.6
1880	−5.6	−1.6	2.0	6.2	8.3	12.0	14.6	14.3	11.7	5.4	2.3	2.9	6.0
1881	−6.9	−0.3	1.6	3.3	8.5	11.8	15.1	13.3	9.8	2.5	3.8	0.1	5.2
1882	−1.7	−0.7	3.6	4.3	8.4	11.3	13.8	12.4	10.3	7.4	3.3	0.0	6.0
1883	−1.2	1.8	−3.3	3.8	9.0	13.0	14.1	13.0	10.7	5.9	3.0	0.1	5.8
1884	1.7	1.0	2.6	3.4	9.3	10.5	15.3	14.6	11.4	6.0	0.3	1.2	6.4
1885	−4.1	1.3	0.5	6.1	7.0	12.9	14.3	11.9	10.4	5.4	1.1	− 2.3	5.4
1886	−2.2	−3.5	−1.9	6.0	9.1	12.1	14.1	14.4	12.7	7.3	3.8	0.1	6.0
1887	−5.7	−2.1	−0.8	4.0	8.0	13.0	16.0	12.9	9.3	3.6	1.5	− 2.1	4.8
1888	−3.2	−3.0	0.4	3.8	8.7	13.2	12.6	12.4	9.7	3.9	2.7	− 1.3	5.0
1889	−2.8	−3.6	−0.2	5.7	12.5	15.5	14.1	12.7	9.3	5.9	1.5	− 2.6	5.7
1890	1.0	−2.8	2.3	4.2	11.2	11.2	12.6	14.2	10.7	5.0	2.3	− 5.8	5.5
1891	−5.9	−1.9	1.2	3.7	9.8	12.4	14.0	12.5	11.0	7.8	1.5	0.8	5.6
1892	−2.5	−0.1	−1.3	4.3	9.0	12.5	13.1	14.8	10.7	5.0	2.9	− 3.5	5.4
1893	−8.7	1.5	2.5	5.3	9.7	12.3	14.5	13.5	10.2	8.1	1.0	− 1.0	5.7
1894	−3.0	0.9	3.0	7.6	8.5	11.4	14.8	13.4	9.3	7.1	3.5	− 0.2	6.4
1895	−4.7	−8.0	0.2	5.7	8.9	12.7	13.9	13.4	12.0	5.2	4.1	− 0.6	5.2
Lustren													
1826/30	—	−3.0	2.2	6.9	10.3	13.8	15.8	14.3	11.0	7.0	1.3	− 1.2	—
1831/35	−2.6	−0.2	1.5	4.6	10.2	12.5	14.8	13.7	10.3	6.3	—	—	—
1836/40	−4.3	−2.4	0.7	3.6	—	13.2	13.6	13.6	10.5	6.8	3.0	− 1.5	—
1841/45	−2.7	−4.2	0.2	5.4	9.6	12.6	13.2	13.3	10.4	6.4	3.1	0.0	5.61
1846/50	−4.4	1.3	1.5	5.8	10.1	13.7	15.0	14.8	10.6	7.2	2.8	− 1.9	6.37
1851/55	−0.9	−2.3	0.6	4.6	8.9	13.4	15.3	14.6	10.4	7.2	2.2	− 1.5	6.05
1856/60	−1.2	−1.3	1.2	5.3	9.5	13.9	14.9	15.4	11.6	7.3	−0.3	− 0.7	6.29
1861/65	−3.8	−1.3	1.9	5.4	10.1	12.8	14.1	13.7	10.9	7.0	2.3	− 1.3	5.99
1866/70	−1.6	1.2	0.7	5.6	9.4	12.7	14.8	13.5	10.9	5.0	2.1	− 1.1	6.09
1871/75	−1.7	−2.1	1.5	5.2	7.8	12.1	14.6	13.3	10.4	5.3	1.3	− 2.6	5.44
1876/80	−2.6	0.1	1.3	5.3	7.5	12.7	13.7	14.2	10.3	6.1	1.8	− 1.9	5.71
1881/85	−2.4	0.6	1.0	4.2	8.4	11.9	14.5	13.0	10.5	5.4	2.3	− 0.2	5.76
1886/90	−2.6	−3.0	0.0	4.7	9.9	13.0	13.9	13.3	10.3	5.1	2.4	− 2.3	5.39
1891/95	−5.0	−1.5	1.1	5.3	9.2	12.3	14.1	13.5	10.6	6.6	2.6	− 0.9	5.66

Die angegebenen Werthe sind die Mittel der täglichen Ablesungen des Minimum-Thermometers.

Tabelle 39. Lufttemperatur. — Mittlere Tagesamplitude.

Differenz der mittleren Maxima und Minima. — °C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—	5.2	6.7	9.8	9.7	10.9	11.2	13.3	12.0	8.8	4.5	4.7	—
1827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1829	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1838	6.0	6.3	6.9	8.9	10.3	9.2	10.3	8.6	8.9	6.8	4.7	4.1	7.5
1839	5.0	5.7	6.2	7.8	10.0	10.1	10.6	9.5	8.3	5.6	4.4	3.8	7.2
1840	5.6	6.3	6.8	11.4	10.2	10.6	9.7	10.6	8.8	6.5	4.8	5.4	8.1
1841	4.7	6.3	9.8	11.1	12.5	10.3	10.3	10.6	10.6	5.8	4.9	3.7	8.4
1842	4.8	7.3	7.1	10.8	12.1	11.5	11.6	12.5	9.0	7.3	5.6	3.9	8.6
1843	3.7	5.0	8.4	8.3	8.7	8.0	8 3	9.2	9.7	5.9	4.0	3.3	6.9
1844	4.5	6.1	6.2	11.0	10.1	11.4	8.2	8.4	8.9	6.6	3.3	4.6	7.4
1845	2.9	7.5	7.5	9.9	8.8	10.0	9.6	8.5	9.1	6.6	5.9	3.7	7.5
1846	3.9	5.7	7.2	8.1	9.6	11.0	10.5	9.6	9.8	6.0	4.2	4.0	7.4
1847	4.5	4.8	8.9	7.1	11.1	10.7	10.0	9.7	7.6	6.6	4.1	3.2	7.4
1848	4.8	4.9	6.1	7.5	11.4	8.9	10.2	8.6	8.6	6.7	3.6	4.9	7.2
1849	4.7	4.8	6.3	8.4	9.3	9.8	9.7	8.5	9.1	6.0	4.5	3.4	7.0
1850	4.4	5.7	6.8	8.5	10.0	9.6	9.4	8.8	9.1	5.6	4.0	2.6	7.0
1851	3.4	7.0	6.2	7.2	8.3	9.8	9.0	9.1	6.4	5.8	3.4	2.6	6.5
1852	4.0	4.1	7.9	9.9	9.8	8.3	10.6	8.3	7.9	7.3	4.2	3.6	7.1
1853	3.6	4.4	7.2	7.4	9.2	8.2	9.6	10.1	8.5	7.3	3.7	4.9	7.0
1854	4.9	5.6	7.4	11.8	9.5	8.2	9.8	8.9	10.8	6.9	4.1	4.0	7.7
1855	4.6	5.3	5.8	8.6	9.7	8.7	8.3	9.9	10.3	6.2	4.3	5.0	7.2
1856	4.3	4.6	7.8	9.5	8.1	9.0	9.9	9.3	7.9	7.4	3.7	4.2	7.1
1857	3.3	7.2	7.6	8.0	10.9	11.1	11.2	11.7	9.7	7.4	5.3	3.3	8.0
1858	5.2	6.5	8.5	9.8	9.3	12.5	9.4	10.4	10.5	8.4	5.4	3.1	8.3
1859	4.4	5.5	7.7	9.4	10.7	11.0	12.1	11.4	9.0	7.7	5.2	5.1	8.3
1860	3.7	5.3	6.8	8.8	10.8	10.4	9.2	8.3	8.2	6.6	5.0	3.8	7.2
1861	6.1	6.1	7.4	10.2	9.9	10.7	9.9	11.1	8.9	9.0	5.7	4.6	8.3
1862	5.0	5.4	9.7	11.5	11.6	9.7	9.9	9.9	9.9	7.9	4.5	4.5	8.2
1863	4.6	7.0	6.9	10.7	9.9	9.6	10.8	11.0	8.2	7.0	5.4	4.1	7.9
1864	6.8	6.8	8.7	10.4	11.0	9.2	10.4	10.9	9.6	8.5	5.7	4.5	8.6
1865	4.7	5.3	6.3	12.1	11.9	11.0	11.7	9.5	12.5	8.5	5.2	4.1	8.5
1866	4.7	5.9	6.5	10.5	10.4	11.7	8.7	9.3	8.4	10.3	4.9	3.3	7.8
1867	4.3	6.1	6.6	8.0	11.3	11.4	9.3	11.2	9.9	6.1	5.1	4.8	7.9
1868	4.0	5.4	8.4	9.3	12.1	11.2	11.5	10.2	11.1	6.0	4 3	5.1	8.3
1869	5.6	5.9	6.3	11.3	10.3	10.3	11.7	9.8	10.9	7.6	5.2	4.5	8.3
1870	4.8	6.3	6.3	11.1	12.1	10.7	10.8	7.6	10.2	7.4	5.1	4.9	8.1

Tabelle 39. Lufttemperatur. — Mittlere Tagesamplitude.

Differenz der mittleren Maxima und Minima. — °C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	6.0	6.1	10.4	9.1	10.8	8.6	10.3	11.0	10.7	8.3	4.5	5.1	8.4
1872	4.1	5.5	8.9	9.3	8.4	9.4	11.5	9.8	10.1	7.8	5.3	4.6	7.9
1873	4.7	4.4	7.9	9.2	9.2	11.0	10.9	10.6	9.2	7.2	5.9	5.2	8.0
1874	5.0	6.9	8.0	10.0	10.1	11.0	12.3	11.1	11.3	9.0	4.8	4.0	8.6
1875	5.0	6.4	8.2	11.5	11.7	10.7	10.6	11.7	11.3	7.0	5.8	4.4	8.7
1876	5.0	6.4	8.1	11.1	12.0	11.6	12.7	12.8	9.7	8.2	5.8	4.8	9.0
1877	5.1	5.9	7.3	9.0	10.9	13.0	11.3	10.3	9.1	9.1	5.3	4.0	8.4
1878	3.8	5.7	6.5	9.8	9.7	10.2	9.6	9.2	9.1	7.2	4.6	4.2	7.5
1879	3.8	4.4	7.7	7.7	10.4	9.9	9.2	9.4	8.6	6.0	4.8	6.9	7.4
1880	5.9	6.3	10.0	9.1	11.1	9.3	10.9	9.7	8.9	6.7	4.9	4.8	8.1
1881	6.1	5.1	8.1	9.8	11.1	11.3	11.7	9.4	7.9	6.9	5.6	3.3	8.0
1882	3.9	6.7	9.2	10.6	10.8	9.9	8.4	8.8	7.7	6.1	4.5	4.2	7.6
1883	4.6	5.4	8.1	10.2	11.3	11.1	8.9	10.2	8.5	6.9	4.9	4.0	7.8
1884	4.3	5.8	9.2	9.8	10.7	9.5	11.0	10.0	9.9	6.5	5.7	3.5	8.0
1885	5.2	6.4	8.4	10.7	9.5	11.3	9.7	9.7	8.2	6.4	5.7	4.6	8.0
1886	4.7	5.7	8.9	10.4	11.0	8.4	10.0	10.3	10.0	8.2	4.7	4.1	8.0
1887	4.7	6.1	7.4	10.6	7.9	10.3	10.6	10.3	8.5	6.4	4.9	4.6	7.7
1888	4.4	5.5	6.4	8.6	10.9	10.0	8.3	9.1	9.8	7.2	4.9	3.9	7.4
1889	4.1	5.3	6.7	7.6	11.2	11.1	9.5	9.7	8.2	6.7	4.1	3.4	7.3
1890	4.6	5.3	7.3	9.6	10.4	10.6	9.3	8.8	9.2	7.2	4.7	4.9	7.7
1891	5.4	6.9	7.2	8.0	9.9	9.4	9.0	9.2	9.5	7.4	4.7	4.6	7.6
1892	4.5	5.2	8.9	11.1	11.7	10.2	11.3	11.6	8.9	6.6	3.8	4.5	8.2
1893	6.0	5.3	9.0	13.9	10.7	11.5	9.2	10.5	8.1	6.1	4.4	4.1	8.2
1894	4.5	5.4	8.0	10.5	9.4	9.7	10.4	8.3	7.5	5.0	4.8	3.7	7.3
1895	4.1	5.9	7.0	10.4	10.5	10.6	10.8	10.4	12.2	7.0	5.0	4.1	8.2
Lustren													
1826/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1831/35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836/40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1841/45	4.1	6.4	7.8	10.2	10.4	10.2	9.6	9.8	9.5	6.4	4.7	3.8	7.8
1846/50	4.5	5.2	7.1	7.9	10.3	10.0	10.0	9.0	8.8	6.2	4.1	3.6	7.2
1851/55	4.1	5.3	6.9	9.0	9.3	8.6	9.5	9.3	8.8	6.7	3.9	4.0	7.1
1856/60	4.2	5.8	7.7	9.1	10.0	10.8	10.4	10.2	9.1	7.5	4.9	3.9	7.8
1861/65	5.4	6.1	7.8	11.0	10.9	10.0	10.5	10.5	9.8	8.2	5.3	4.4	8.3
1866/70	4.7	5.9	6.8	10.0	11.4	11.1	10.4	9.6	10.1	7.5	4.9	4.5	8.1
1871/75	5.0	5.9	8.7	9.8	10.0	10.1	11.1	10.8	10.5	7.9	5.3	4.7	8.3
1876/80	4.7	5.7	7.9	9.3	10.8	10.8	10.7	10.3	9.1	7.4	5.1	4.9	8.1
1881/85	4.8	5.9	8.6	10.2	10.7	10.6	9.9	9.6	8.4	6.6	5.3	3.9	7.9
1886/90	4.5	5.6	7.3	9.4	10.3	10.1	9.5	9.6	9.1	7.1	4.7	4.2	7.6
1891/95	4.9	5.7	8.0	10.8	10.4	10.3	10.1	10.0	9.2	6.4	4.5	4.2	7.9

Tab. 40. Lufttemperatur. — Höchste Thermometerstände.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	1.9	11.9	17.5	25.0	25.0	36.2	37.5	36.2	27.5	22.5	10.0	8.8	37.5
1827	12.5	5.6	14.8	27.5	36.0	36.0	34.5	33.1	29.8	21.6	10.0	13.1	36.0
1828	11.1	12.1	15.2	21.2	28.5	32.2	35.4	26.2	27.9	20.0	13.0	12.9	35.4
1829	5.2	10.6	15.8	21.0	25.8	33.4	36.0	26.8	25.5	21.0	10.6	3.2	36.0
1830	3.4	13.1	22.6	26.0	29.5	32.8	33.5	33.2	25.5	18.4	15.6	8.2	33.5
1831	5.4	13.1	15.0	23.6	27.5	28.0	29.0	27.1	24.4	22.5	15.6	12.5	29.0
1832	6.5	6.8	13.8	20.0	25.0	26.1	31.5	28.1	20.0	19.2	12.8	10.1	31.5
1833	4.8	14.8	16.5	17.5	30.0	33.2	29.9	23.6	23.6	18.4	12.8	12.6	33.2
1834	13.9	13.1	13.8	21.6	29.9	29.6	30.8	27.0	25.6	18.1	15.6	10.0	30.8
1835	10.0	10.0	13.4	20.0	24.2	30.5	31.9	28.8	25.0	17.2	9.4	10.0	31.9
1836	8.8	8.8	18.8	20.0	[21.2]	30.0	31.2	26.9	27.5	22.5	13.8	12.2	31.2
1837	8.8	10.0	11.9	17.5	25.0	28.4	29.4	30.4	22.5	19.4	12.5	11.6	30.4
1838	3.5	6.2	12.5	21.5	28.8	29.1	33.8	30.0	27.5	18.8	13.8	10.6	33.8
1839	9.0	10.2	12.8	20.6	25.6	32.2	32.5	28.5	28.0	23.8	12.2	13.0	32.5
1840	12.1	10.5	10.4	26.8	25.4	29.2	27.1	28.8	29.8	14.0	17.0	13.1	29.8
1841	10.8	10.6	19.2	27.2	31.2	31.0	28.8	29.2	27.5	25.6	13.8	13.0	31.2
1842	3.8	7.5	16.2	24.5	27.5	31.2	31.2	33.5	25.0	14.9	12.2	9.6	33.5
1843	10.2	10.0	19.8	26.6	26.8	29.0	31.2	28.0	25.8	19.6	15.8	10.8	31.2
1844	7.5	7.6	13.4	24.0	23.9	32.0	26.2	28.9	27.5	18.4	13.1	5.4	32.0
1845	5.9	3.1	8.5	22.6	23.6	31.2	35.0	26.6	26.4	22.6	13.2	10.0	35.0
1846	13.2	16.9	19.4	20.1	23.8	32.0	32.8	33.9	27.9	20.0	13.5	5.1	33.9
1847	8.4	12.5	17.2	16.0	33.2	28.0	33.8	32.0	23.8	19.8	12.2	10.6	33.8
1848	2.5	16.2	20.1	23.8	25.9	28.8	31.2	29.6	28.1	20.4	11.5	12.5	31.2
1849	10.0	11.4	16.0	21.1	30.0	33.1	33.8	29.0	26.2	20.8	13.6	10.8	33.8
1850	4.4	12.9	12.5	21.2	25.2	31.0	30.0	30.5	23.0	17.0	14.2	10.0	31.0
1851	10.0	9.2	16.0	22.1	21.0	29.1	28.0	28.1	20.0	19.2	8.8	12.2	29.1
1852	13.1	11.9	19.6	20.2	29.4	27.9	33.8	27.9	24.9	18.2	17.5	12.0	33.8
1853	12.2	5.1	11.4	20.0	25.0	29.2	33.9	33.4	23.2	18.2	12.8	3.9	33.9
1854	9.0	10.5	16.0	23.5	24.4	27.5	33.5	28.2	28.8	23.1	10.8	10.1	33.5
1855	8.8	5.2	12.5	21.0	27.0	33.8	29.1	31.0	24.4	22.5	10.9	6.0	33.8
1856	10.0	12.5	13.8	23.8	25.0	30.0	30.0	34.0	25.6	22.5	10.8	12.5	34.0
1857	7.5	10.8	15.0	22.6	30.0	32.0	33.8	35.8	27.5	21.9	15.8	9.6	35.8
1858	6.2	7.2	18.2	23.9	25.0	34.0	31.2	32.0	28.0	20.8	8.8	9.0	34.0
1859	10.1	12.2	17.5	22.8	27.8	31.2	36.2	35.0	27.0	24.8	17.5	11.2	36.2
1860	12.5	7.5	15.0	19.4	27.9	30.2	30.8	29.6	24.1	19.4	13.2	9.5	30.8
1861	7.5	13.1	19.2	19.5	30.2	34.6	31.9	32.9	30.8	23.0	13.2	11.2	34.6
1862	11.0	12.5	20.0	28.5	30.5	32.5	31.8	28.8	26.1	23.8	15.0	9.2	32.5
1863	11.2	9.9	16.2	20.8	28.8	31.0	28.9	36.0	23.1	22.5	14.8	10.8	36.0
1864	9.1	9.5	15.8	22.5	27.2	28.0	29.4	31.6	26.4	20.6	11.2	5.8	31.6
1865	10.6	8.8	8.8	25.8	30.0	29.1	36.6	32.6	29.4	22.9	16.2	7.0	36.6
1866	10.8	13.1	14.8	26.2	21.9	31.0	32.5	28.8	25.0	23.2	15.2	11.6	32.5
1867	10.8	13.8	15.0	23.8	30.6	30.9	29.6	32.0	30.0	17.8	15.0	11.2	32.0
1868	11.0	14.4	14.5	21.4	30.9	32.0	33.8	33.2	28.8	17.1	12.5	15.6	33.8
1869	11.1	14.4	11.9	26.1	23.9	28.9	33.4	28.8	31.2	21.0	12.8	12.5	33.4
1870	11.2	12.9	14.1	22.5	31.4	32.1	35.0	28.2	26.9	18.8	13.8	12.5	35.0

Tab. 40. Lufttemperatur. — Höchste Thermometerstände.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	4.2	13.1	22.1	20.0	27.5	29.8	29.4	31.0	29.8	17.5	9.8	4.6	31.0
1872	8.8	11.9	22.1	23.1	25.0	27.0	34.1	25.4	30.0	21.2	15.8	12.4	34.1
1873	9.4	11.9	20.9	23.8	22.5	29.5	31.8	31.9	25.6	23.8	12.9	9.9	31.9
1874	11.9	10.1	17.2	25.6	28.8	30.2	33.4	28.2	29.4	25.0	11.2	10.2	33.4
1875	10.8	5.0	15 4	25.0	28.5	30.2	30.0	33.8	26.9	20.8	16.5	11.2	33.8
1876	7.2	14.9	18.6	22.2	27.2	31.5	32.2	33.1	26.6	23.8	11.5	13.1	33.1
1877	16.2	12.9	15.6	23.2	27.0	33.6	31.8	30.9	25.0	18.5	16.9	9.8	33.6
1878	9.6	14.5	14.8	22.5	28.8	29.0	29.9	29.6	27.2	21.0	12.5	11.5	29.9
1879	10.6	12.0	14.5	19.8	25.4	31.0	28.8	31.8	26.8	17.1	10.9	5.2	31.8
1880	8.3	12.5	17.5	23.7	30.5	28.2	32.0	27.3	29.3	19.9	12.2	11.9	32.0
1881	7.0	10.0	17.2	20.8	25.0	32.4	36.2	31.3	23.0	15.9	14.2	11.4	36.2
1882	9.8	14.8	18.3	23.5	30.1	30.2	29.5	29.6	24.0	20.6	13.6	12.3	30.2
1883	12.6	11.0	13.3	21.4	28.5	29.8	32.0	28.7	24.2	18.5	12.4	10.0	32.0
1884	12.0	11.7	19.7	21.2	28.8	27.0	34.1	32.8	26.0	20.7	14.4	10.5	34.1
1885	7.8	15.7	15.6	24.8	29.5	31.0	30.2	28.6	25.7	18.6	15.1	13.8	31.0
1886	8.4	6.6	20.2	25.2	31.5	27.5	31.7	31.7	30.7	23.9	12.2	11.4	31.7
1887	3.1	9.8	11.5	22.3	22.0	27.6	32.8	30.5	24.5	15.0	12.6	10.5	32.8
1888	7.8	7.3	16.6	20.3	28.7	30.6	24.7	28.3	24.2	15.8	14.7	8.8	30.6
1889	7.4	11.4	12.6	22.5	32.0	32.8	32.0	28.0	26.5	17.8	12.2	7.4	32.8
1890	12.0	5.8	22.5	21.5	28.7	29.3	31.4	31.3	23.4	22.5	13.5	4.2	31.4
1891	6.5	11.5	15.5	22.6	26.0	31.9	32.2	29.0	29.5	22.3	11.9	12.5	32.2
1892	10.0	9.7	17.7	24.0	34.8	32.2	32.3	36.8	24.7	21.8	12.3	9.0	36.8
1893	7.4	11.8	17.4	25.8	27.5	31.5	31.7	32.2	25.2	22.2	12.4	10.4	32.2
1894	10.4	11.4	19.2	23.5	28.7	29.6	35.8	28.5	25.4	15.7	14.9	6.6	35.8
1895	7.4	3.9	15.0	22.1	27.5	30.4	33.5	30.3	31.9	23.7	16.9	11.4	33.5

Tab. 41. Lufttemperatur. — Daten d. höchsten Thermometerstände

der Jahre 1756/1895 nach der Häufigkeit ihres Vorkommens.

Tag	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Tag	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
1	—	—	2	4	—	16	—	—	4	—	—
2	—	1	1	1	3	17	—	—	5	—	—
3	—	—	1	4	—	18	—	2	4	2	—
4	—	1	3	3	—	19	—	2	1	3	—
5	—	—	3	1	—	20	—	—	3	1	—
6	—	—	2	2	—	21	—	1	1	—	—
7	—	2	6	—	—	22	—	2	2	—	—
8	—	1	3	2	—	23	—	2	3	—	—
9	—	1	6	—	—	24	1	2	1	1	—
10	—	3	1	4	—	25	—	—	4	—	—
11	—	2	3	4	—	26	—	2	2	1	—
12	—	1	1	1	—	27	—	2	2	2	—
13	—	—	5	1	—	28	—	—	2	2	—
14	—	2	4	2	—	29	2	2	5	—	—
15	—	1	2	1	—	30	—	—	3	—	—
						31	1		1	—	

Tab. 42. Lufttemperatur. — Niedrigste Thermometerstände.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—21.2	—11.2	— 3.8	—1.2	3.8	7.5	10.0	11.2	0.6	—1.2	— 4.4	— 6.2	—21.2
1827	—15.0	—27.5	— 5.6	0.2	7.6	8.9	9.4	8.8	1.6	1.0	—10.0	0.0	—27.5
1828	— 9.5	— 9.8	— 6.1	—3.8	5.9	8.5	10.8	11.1	6.5	0.0	— 6.6	— 7.4	— 9.8
1829	—22.5	—20.1	— 7.1	0.2	3.5	7.4	12.2	11.5	5.0	0.5	— 6.6	—18.0	—22.5
1830	—26.2	—27.9	— 4.5	0.4	6.0	11.4	11.0	9.1	5.4	0.0	— 1.9	—12.0	—27.9
1831	—21.0	— 4.4	—18.1	0.5	2.0	8.2	12.8	11.2	5.0	5.0	— 8.1	—12.5	—21.0
1832	—11.2	— 5.9	— 3.9	—2.0	—1.1	3.1	2.5	9.6	3.0	—3.2	— 8.1	—10.1	—11.2
1833	—13.5	— 2.2	— 6.4	0.6	6.6	9.1	10.0	5.8	4.5	0.2	— 4.8	— 1.4	—13.5
1834	— 2.0	— 6.2	— 5.6	—0.9	6.5	7.5	12.6	7.8	3.1	0.4	[—1.5]	[—3.5]	— 6.2
1835	— 8.4	— 5.0	— 0.9	0.8	3.6	7.0	10.6	9.5	7.0	2.5	—18.8	—11.5	—18.8
1836	—16.2	— 9.4	— 1.4	—2.5	[1.5]	[8.0]	8.8	10.0	4.5	—0.9	— 2.8	—10.4	—16.2
1837	—11.2	— 7.5	— 7.5	—4.0	2.5	5.0	10.0	8.1	3.1	—0.6	— 1.2	—10.2	—11.2
1838	—25.0	—15.0	— 2.5	—4.1	—0.2	4.4	8.2	8.1	8.0	0.0	— 8.1	— 8.8	—25.0
1839	—13.8	—13.8	— 8.5	—2.5	3.8	9.5	7.5	8.9	7.1	—0.2	— 2.1	— 3.8	—13.8
1840	—16.8	—11.2	— 7.1	2.2	3.8	7.2	8.8	9.4	4.8	—1.2	— 3.8	—17.5	—17.5
1841	—15.0	—16.2	—10.8	0.2	3.6	5.8	7.8	6.8	4.5	—0.2	— 2.9	— 3.0	—16.2
1842	—15.1	—11.4	— 4.8	—2.9	2.2	7.8	9.0	11.1	5.0	—1.2	— 9.0	— 5.5	—15.1
1843	— 8.0	— 4.8	— 8.8	1.4	4.0	10.4	8.8	10.5	2.9	—0.2	— 1.5	— 5.9	— 8.8
1844	—10.8	—10.0	— 4.1	1.9	5.0	5.6	9.5	5.2	4.4	0.2	0.8	—11.2	—11.2
1845	— 4.8	—20.9	—16.2	1.2	2.5	8.8	9.8	7.2	5.2	0.8	— 2.2	— 5.0	—20.9
1846	— 9.1	— 7.5	— 1.9	1.0	2.0	9.6	11.0	12.0	5.8	2.8	— 4.0	—17.0	—17.0
1847	—14.5	—19.6	—10.9	0.1	3.4	5.2	11.8	10.0	4.8	1.5	— 1.9	— 8.0	—19.6
1848	—14.5	— 3.8	— 2.6	3.0	2.4	9.8	10.4	7.4	3.5	2.0	— 3.2	— 9.0	—14.5
1849	—15.0	— 4.9	— 4.0	—1.2	3.6	7.1	9.6	7.6	6.0	1.0	—12.0	— 9.2	—15.0
1850	—24.2	—10.5	—10.2	—3.0	1.1	8.1	8.4	5.9	4.2	—1.0	— 1.9	— 6.5	—24.2
1851	— 6.2	— 6.4	—10.0	0.0	2.2	7.2	10.2	9.6	3.8	0.4	— 3.8	— 6.5	—10.0
1852	— 8.8	— 4.4	— 7.1	—4.5	2.0	8.8	12.1	12.0	4.5	—0.1	— 0.1	— 1.2	— 8.8
1853	— 2.5	—10.5	— 9.5	—0.2	1.9	10.8	11.0	9.8	6.8	1.2	— 4.0	—20.0	—20.0
1854	—10.0	—10.0	— 2.0	—2.8	6.0	3.4	10.8	10.5	3.4	2.5	— 4.5	— 3.5	—10.0
1855	—16.2	—17.0	— 3.8	0.0	1.2	6.9	11.8	11.2	3.1	3.9	— 5.8	—17.5	—17.5
1856	—11.5	— 5.5	— 4.4	—2.1	1.9	6.8	7.8	9.1	7.0	—1.9	— 8.4	—12.5	—12.5
1857	— 8.8	—11.4	— 5.2	1.2	3.8	6.5	12.4	11.1	5.6	4.1	— 4.6	— 4.4	—11.4
1858	—14.2	—10.2	— 6.5	—0.8	3.2	8.5	8.8	9.4	8.0	—2.8	—14.6	— 6.2	—14.6
1859	—10.0	— 3.2	— 2.1	—2.5	4.4	8.0	12.4	13.0	2.9	—0.1	— 5.0	—14.9	—14.9
1860	— 4.8	—10.0	— 7.2	0.5	3.0	7.5	8.2	10.1	5.0	1.1	— 3.2	—11.2	—11.2
1861	—21.2	— 4.0	— 2.0	—0.9	0.0	10.0	10.1	11.9	7.6	—2.5	— 5.1	— 6.2	—21.2
1862	—13.8	—10.0	— 5.6	0.0	7.4	8.6	9.1	11.0	5.5	0.0	—10.5	— 5.6	—13.8
1863	— 1.6	— 5.0	— 0.4	0.0	5.0	7.8	7.8	10.2	6.0	0.0	— 3.5	— 4.6	— 5.0
1864	—13.8	— 6.8	— 1.9	—4.2	1.2	7.5	7.5	5.0	4.9	—1.0	— 5.8	—12.5	—13.8
1865	—12.2	—14.0	—10.0	—1.9	2.8	7.4	8.9	10.0	7.0	1.2	— 3.2	— 8.1	—14.0
1866	— 0.8	— 5.8	— 4.0	1.2	3.1	7.5	8.8	8.0	4.8	—2.5	— 2.6	— 3.1	— 5.8
1867	—10.8	— 2.5	— 5.0	0.5	1.9	7.1	8.6	9.8	0.8	1.2	— 4.4	—15.8	—15.8
1868	—14.8	— 2.8	— 2.9	0.6	4.4	9.4	9.2	10.0	4.2	0.5	— 5.0	— 2.1	—14.8
1869	—15.0	— 0.8	— 5.6	—0.8	3.1	3.9	12.1	7.5	5.0	—6 9	— 8.8	—11.2	—15.0
1870	—11.2	—15.0	— 5.2	—1.4	0.6	7.5	11.2	8.2	4.1	1.0	— 2.0	—18.2	—18.2

Tab. 42. Lufttemperatur. — Niedrigste Thermometerstände.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—19.5	—15.0	— 4.6	—1.9	0.0	4.8	10.0	9.2	2.0	—1.2	— 4.8	—18.2	—19.5
1872	— 6.2	— 5.2	— 3.2	1.9	2.5	9.2	9.5	9.8	1.2	0.6	— 4.4	— 4.0	— 6.2
1873	— 4.2	— 8.1	— 3.1	—2.8	3.1	3.8	10.9	10.2	5.0	1.2	— 2.8	— 6.9	— 8.1
1874	— 7.1	—13.2	— 4.2	0.6	1.9	6.2	11.2	6.2	4.8	—1.6	— 7.1	—13.8	—13.8
1875	—13.1	— 9.5	— 7.5	—1.9	5.4	9.4	8.9	10.5	2.9	1.2	— 5.4	—16.0	—16.0
1876	—13.2	—10.9	— 3.8	—1.6	0.5	7.1	9.6	6.8	4.2	1.0	— 6.5	—10.4	—13.2
1877	— 2.8	— 5.5	—11.0	—0.8	0.4	9.5	8.2	9.6	0.0	—1.2	0.0	— 4.8	—11.0
1878	— 9.8	— 6.6	— 3.5	—1.0	5.2	7.2	8.6	10.0	4.6	0.9	— 2.5	— 9.6	— 9.8
1879	— 9.4	— 5.9	— 7.9	—1.6	0.6	10.0	9.8	9.0	7.1	—1.4	— 7.6	—18.8	—18.8
1880	—19.2	—11.5	— 2.0	0.0	1.8	5.9	10.1	10.0	5.3	—2.0	— 2.3	— 2.6	—19.2
1881	—20.0	— 7.8	— 4.3	—1.7	2.9	5.2	10.4	7.6	2.3	—3.0	— 1.3	— 5.1	—20.0
1882	— 6.8	— 7.4	— 0.9	—3.8	2.4	4.8	10.8	8.5	6.8	2.3	— 3.8	— 7.3	— 7.4
1883	— 8.8	— 2.4	—10.0	—0.8	3.0	7.8	9.5	8.1	5.3	1.5	— 2.6	— 9.5	—10.0
1884	— 6.1	— 3.8	— 1.6	—1.2	3.0	7.3	10.0	9.0	6.5	1.3	— 8.4	— 7.5	— 8.4
1885	—10.6	— 4.2	— 3.9	0.5	2.0	6.7	10.5	7.5	5.6	1.5	— 4.2	—14.8	—14.8
1886	—11.9	— 9.5	—10.6	1.3	0.8	7.1	9.0	8.4	4.5	1.8	— 1.5	— 6.5	—11.9
1887	—10.9	— 8.5	— 6.9	—2.3	2.8	8.3	9.7	8.2	1.9	—4.9	—10.2	—17.6	—17.6
1888	—19.2	—15.4	— 6.8	—1.5	3.5	8.0	7.3	7.2	6.4	—1.8	— 5.1	— 6.4	—19.2
1889	— 8.5	—16.7	— 8.3	0.2	6.2	11.1	9.3	8.0	2.5	2.4	— 2.8	— 9.8	—16.7
1890	— 5.7	— 6.6	—10.0	—0.8	7.3	4.9	9.5	6.7	5.4	—1.6	—12.2	—15.2	—15.2
1891	—13.3	— 7.8	— 4.1	—3.2	2.1	6.5	11.0	9.8	4.6	—1.4	— 5.2	— 8.3	—13.3
1892	—13.0	—13.1	— 8.0	0.0	0.8	6.8	9.7	8.5	6.1	—1.6	— 3.4	—10.1	—13.1
1893	—19.6	— 7.1	— 1.4	—0.1	2.8	4.5	11.0	7.9	3.4	—2.2	— 4.2	— 8.5	—19.6
1894	—14.5	— 6.5	— 0.3	4.0	2.0	5.7	11.0	8.5	4.7	—0.4	— 0.6	— 5.1	—14.5
1895	—16.2	—19.4	—10.8	—0.5	4.2	6.8	9.6	8.9	6.0	—1.3	— 4.6	—10.9	—19.4

Tab. 43. Lufttemperatur. — Daten d. niedrigsten Thermometerstände

der Jahre 1757/1895 nach der Häufigkeit ihres Vorkommens.

Tag	Jan.	Febr.	März	Nov.	Dez.	Tag	Jan.	Febr.	März	Nov.	Dez.
1	6	1	1	—	—	16	5	1	—	—	—
2	5	4	1	—	1	17	3	1	1	—	2
3	2	1	1	—	—	18	1	3	—	—	1
4	—	3	1	—	—	19	1	1	—	—	1
5	3	—	—	—	—	20	4	2	—	—	—
6	1	1	—	—	—	21	2	—	—	—	2
7	1	—	—	—	—	22	1	1	—	—	1
8	2	1	—	—	—	23	3	—	—	2	1
9	3	—	—	—	2	24	1	1	—	—	1
10	3	2	—	—	5	25	1	—	—	—	1
11	2	4	1	—	—	26	3	—	—	2	1
12	3	3	—	—	2	27	1	—	—	—	3
13	—	3	—	—	—	28	3	—	—	—	—
14	1	1	—	—	1	29	2		—	—	2
15	1	1	—	1	1	30	—		—	—	8
						31	2		—		1

Tabelle 44. Lufttemperatur. — Interdiurne Veränderlichkeit.

°C.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1758	2.6	2.1	1.2	2.0	1.2	1.8	1.2	1.0	1.2	1.6	1.9	2.0	1.6
1759	1.9	1.6	1.4	1.9	1.8	1.8	1.1	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6
1760	2.0	1.8	1.2	1.9	1.4	1.0	1.6	1.6	1.0	1.2	1.8	2.2	1.5
1761	2.0	2.8	1.4	1.4	1.6	1.2	1.9	1.1	1.5	1.5	2.1	1.5	1.6
1762	2.1	1.6	1.4	1.2	1.9	1.6	1.4	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5
1763	1.9	2.2	2.1	1.8	1.4	1.2	1.5	1.8	1.1	1.9	1.9	2.0	1.8
1764	1.8	1.6	1.0	1.4	1.6	1.6	1.2	1.6	1.8	1.6	1.4	1.6	1.5
1765	1.2	1.9	1.8	1.2	1.4	1.6	1.0	1.0	1.1	1.6	1.4	1.5	1.4
1766	1.9	2.1	1.4	1.2	1.8	1.8	1.4	1.2	1.9	1.5	1.2	2.0	1.6
1767	3.6	1.8	1.5	1.8	2.0	2.5	1.2	1.6	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0
1842	1.9	1.5	1.8	2.0	1.2	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	2.0	1.5	1.6
1843	1.8	1.4	1.8	1.6	1.9	1.9	1.5	1.2	1.1	1.5	1.4	1.8	1.5
1844	2.0	1.8	1.4	1.9	1.5	1.9	0.9	1.5	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5
1845	1.0	2.6	1.9	1.2	1.2	2.0	1.6	1.0	1.9	1.8	1.2	1.8	1.6
1846	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.2	2.0	1.4	1.3	1.1	1.7	2.2	1.6
1847	1.5	1.8	2.2	1.7	2.5	1.7	1.8	1.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.7
1848	1.8	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.1	1.0	1.4	1.8	1.5
1849	2.4	1.5	1.8	1.5	1.9	1.5	1.8	1.4	1.2	1.6	1.8	2.0	1.6
1850	3.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.0	1.4	1.5	1.8	1.8
1851	1.6	1.1	1.2	1.4	1.8	2.0	1.9	1.2	1.1	1.4	0.8	1.5	1.4
1852	1.8	1.4	1.5	2.0	2.1	1.6	1.4	1.2	1.6	1.2	1.8	1.9	1.6
1853	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.4	1.5	1.1	1.1	1.4	1.1	2.1	1.5
1860	1.3	2.6	1.3	1.9	1.8	1.6	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6
1861	2.9	1.5	1.4	1.5	2.0	1.3	1.2	1.8	0.9	1.5	2.2	1.7	1.7
1862	2.5	1.4	1.7	2.0	1.4	1.4	1.9	1.2	1.4	1.3	1.2	1.6	1.6
1863	1.3	1.2	1.4	1.8	1.6	1.4	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.9	1.5
1864	2.3	2.2	1.4	1.8	1.9	1.6	1.8	1.9	1.5	1.7	1.4	2.1	1.8
1883	1.5	1.4	2.1	1.9	2.0	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	2.0	1.6
1884	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2	1.1	1.3	1.6	1.6	1.5
1885	1.6	1.8	1.8	1.3	1.5	2.1	1.5	1.3	1.4	1.1	1.8	2.4	1.6
1886	2.0	1.1	1.5	2.4	1.7	1.3	1.6	1.4	1.2	1.0	1.5	1.6	1.4
1887	1.7	1.4	1.2	2.1	1.6	1.8	1.6	1.7	1.1	1.4	1.5	2.3	1.6
1888	1.9	1.8	2.1	1.2	2.0	2.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.6
1889	1.6	2.5	1.8	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.9	1.9	1.5
1890	1.7	1.2	1.6	1.4	1.6	1.9	1.7	1.6	1.1	1.6	1.7	1.7	1.6
1891	2.3	1.3	1.6	1.2	1.9	1.7	1.1	1.4	1.6	1.5	1.6	2.1	1.6
1892	2.2	1.7	1.8	1.6	2.2	1.8	1.5	2.0	1.8	1.8	1.1	1.7	1.8

Mittelwerthe.

1758/67	2.10	1.95	1.44	1.58	1.61	1.61	1.35	1.35	1.44	1.63	1.70	1.79	1.61
1842/53	1.88	1.58	1.65	1.62	1.72	1.68	1.60	1.34	1.30	1.38	1.45	1.76	1.58
1860/64	2.06	1.78	1.44	1.80	1.74	1.46	1.54	1.58	1.28	1.52	1.56	1.80	1.63
1883/92	1.81	1.54	1.69	1.60	1.75	1.68	1.39	1.43	1.30	1.37	1.54	1.88	1.58

Tabelle 45. **Lufttemperatur. — Zahl der Sommertage.**

Maximum 25° und darüber. — Monats- und Jahressummen.

Jahre	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Jahr
1826	1	4	11	13	28	2	—	59
1827	1	12	16	24	15	6	—	74
1828	—	8	13	14	2	2	—	39
1829	—	2	13	17	2	1	—	35
1830	2	6	12	21	12	1	—	54
1831	—	4	7	20	11	—	—	42
1832	—	1	3	6	7	—	—	17
1833	—	18	16	9	—	—	—	43
1834	—	5	9	23	8	2	—	47
1835	—	—	12	23	12	2	—	49
1836	—	[—]	8	15	10	2	—	35
1837	—	1	14	6	11	—	—	32
1838	—	8	5	15	6	1	—	35
1839	—	4	16	19	5	4	—	48
1840	2	2	9	6	11	3	—	33
1841	3	13	8	6	11	7	1	49
1842	—	7	15	14	26	2	—	64
1843	1	1	3	7	12	1	—	25
1844	—	—	10	3	1	3	—	17
1845	—	—	12	12	3	2	—	29
1846	—	—	21	22	23	11	—	77
1847	—	10	4	19	17	—	—	50
1848	—	6	8	16	6	4	—	40
1849	—	3	10	11	4	4	—	32
1850	—	1	14	12	7	—	—	34
1851	—	—	11	11	14	—	—	36
1852	—	7	5	26	11	—	—	49
1853	—	1	6	14	9	—	—	30
1854	—	—	4	14	5	5	—	28
1855	—	4	12	11	13	—	—	40
1856	—	1	8	8	16	1	—	34
1857	—	7	16	24	26	5	—	78
1858	—	2	25	14	13	9	—	63
1859	—	8	15	29	26	6	—	84
1860	—	6	9	8	4	—	—	27
1861	—	6	16	12	15	4	—	53
1862	3	10	6	11	10	5	—	45
1863	—	3	7	12	20	—	—	42
1864	—	7	5	14	9	1	—	36
1865	5	15	9	21	7	12	—	69
1866	1	—	20	9	6	1	—	37
1867	—	9	13	8	19	8	—	57
1868	—	21	17	22	18	11	—	89
1869	2	—	6	24	8	9	—	49
1870	—	8	10	24	6	1	—	49
1871	—	3	3	12	13	9	—	40
1872	—	1	5	19	2	7	—	34
1873	—	—	14	23	15	1	—	53
1874	2	3	11	28	7	7	1	59
1875	1	2	19	13	19	5	—	59
1876	—	1	12	21	21	1	—	56
1877	—	2	17	16	14	1	—	50
1878	—	1	10	9	11	3	—	34
1879	—	1	7	5	11	3	—	27
1880	—	5	4	19	12	7	—	47
1881	—	1	12	19	9	—	—	41
1882	—	4	8	7	5	—	—	24
1883	—	7	11	11	10	—	—	39
1884	—	5	4	20	14	4	—	47
1885	—	3	16	12	4	2	—	37
1886	1	5	3	12	15	12	—	48
1887	—	—	10	21	10	—	—	41
1888	—	4	11	1	5	—	—	21
1889	—	12	21	11	9	2	—	55
1890	—	8	5	7	9	—	—	29
1891	—	4	9	7	4	4	—	28
1892	—	8	7	12	17	—	—	44
1893	1	6	12	12	13	1	—	45
1894	—	4	5	13	5	1	—	28
1895	—	2	13	14	10	15	—	54

Lustren-Mittel								
1826/30	0.8	6.4	13.0	17.8	11.8	2.4	—	52.2
1831/35	—	5.6	9.4	16.2	7.6	0.8	—	39.6
1836/40	0.4	[3.0]	10.4	12.2	8.6	2.0	—	36.6
1841/45	0.8	4.2	9.6	8.4	10.6	3.0	0.2	36.8
1846/50	—	4.0	11.4	16.0	11.4	3.8	—	46.6
1851/55	—	2.4	7.6	15.2	10.4	1.0	—	36.6
1856/60	—	4.8	14.6	16.6	17.0	4.2	—	57.2
1861/65	1.6	8.2	8.6	14.0	12.2	4.4	—	49.0
1866/70	0.6	7.6	13.2	17.4	11.4	6.0	—	56.2
1871/75	0.6	1.8	10.4	19.0	11.2	5.8	0.2	49.0
1876/80	—	2.0	10.0	14.0	13.8	3.0	—	42.8
1881/85	—	4.0	10.2	13.8	8.4	1.2	—	37.6
1886/90	0.2	5.8	10.0	10.4	9.6	2.8	—	38.8
1891/95	0.2	4.8	9.2	11.6	9.8	4.2	—	39.8

Tabelle 46. Lufttemperatur. — Zahl der Frost- und Eistage.

Monats- und Jahressummen.

Jahre	Frosttage. — Minimum unter 0°									Eistage. — Maximum unter 0°						
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Nov.	Dez.	Jahr
1826	31	16	5	1	—	1	7	5	66	28	2	—	—	—	1	31
1827	23	27	4	—	—	—	16	—	70	19	17	—	—	—	—	36
1828	14	14	4	1	—	3	11	11	58	7	8	—	—	—	3	18
1829	26	20	13	—	—	—	14	30	103	21	12	—	—	2	29	64
1830	31	20	8	—	—	—	3	16	78	30	7	—	—	—	6	43
1831	23	10	4	—	—	—	4	14	55	10	2	—	—	4	5	21
1832	26	24	9	4	2	4	19	24	112	21	—	—	—	4	6	31
1833	27	6	16	—	—	—	9	3	61	22	—	2	—	—	—	24
1834	4	22	14	3	—	—	[1]	[2]	46	—	—	—	—	—	1	1
1835	14	4	3	—	—	—	21	23	65	1	—	—	—	9	15	25
1836	22	16	2	—	—	2	5	7	54	7	3	—	—	1	7	18
1837	20	15	19	11	—	1	2	18	86	9	1	5	1	—	7	23
1838	29	21	8	7	1	—	8	18	92	22	14	—	—	4	6	46
1839	16	14	15	7	—	1	2	11	66	6	4	—	—	—	1	11
1840	13	16	20	—	—	3	6	28	86	11	5	—	—	1	20	37
1841	20	24	5	—	—	1	7	6	63	9	11	1	—	—	—	21
1842	29	26	6	7	—	3	14	20	105	21	5	—	—	4	5	35
1843	17	12	8	—	—	1	4	9	51	6	—	1	—	—	2	9
1844	20	25	10	—	—	—	—	26	81	10	—	—	—	—	12	22
1845	19	28	24	—	—	—	3	5	79	4	14	13	—	—	1	32
1846	15	7	2	—	—	—	5	27	56	9	2	—	—	—	15	26
1847	19	19	12	—	—	—	4	21	75	15	7	1	—	—	16	39
1848	31	6	2	—	—	—	5	15	59	29	—	—	—	—	10	39
1849	15	4	6	1	—	—	12	25	63	12	—	—	—	6	17	35
1850	30	3	15	—	—	1	1	15	65	22	—	2	—	—	6	30
1851	15	18	10	—	—	—	11	16	70	2	—	2	—	—	12	16
1852	9	12	17	6	—	1	2	3	50	3	—	—	—	—	—	3
1853	6	22	24	1	—	—	8	30	91	—	3	4	—	2	16	25
1854	23	19	8	1	—	—	9	9	69	10	5	—	—	—	1	16
1855	21	21	9	—	—	—	8	25	84	17	18	—	—	—	14	49
1856	14	6	15	1	—	4	16	12	68	7	—	—	—	3	3	13
1857	19	19	8	—	—	—	10	11	67	10	6	—	—	—	3	19
1858	25	20	14	2	—	2	23	9	95	10	7	1	—	7	—	25
1859	17	7	3	2	—	1	13	19	62	6	—	—	—	—	12	18
1860	9	22	11	—	—	—	12	16	70	1	6	—	—	—	9	16
1861	25	10	1	4	—	1	7	17	65	20	—	—	—	—	4	24
1862	22	15	6	—	—	—	8	10	61	12	5	—	—	2	1	20
1863	5	15	1	—	—	—	8	8	37	—	—	—	—	—	1	1
1864	27	16	5	4	—	2	12	27	93	16	5	—	—	—	10	31
1865	18	18	19	2	—	—	4	17	78	4	12	1	—	—	6	23
1866	3	8	5	—	—	7	3	9	35	—	—	—	—	—	3	3
1867	19	3	16	—	—	—	8	22	68	13	—	—	—	1	10	24
1868	17	7	8	—	—	—	9	1	42	13	—	—	—	—	—	13
1869	18	1	17	1	—	10	8	20	75	10	—	—	—	1	10	21
1870	20	24	13	2	—	—	3	25	87	9	12	—	—	—	22	43

Tabelle 46. Lufttemperatur. — Zahl der Frost- und Eistage.

Monats- und Jahressummen.

Jahre	Frosttage. — Minimum unter 0°									Eistage. — Maximum unter 0°						
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Nov.	Dez.	Jahr
1871	30	14	14	5	—	4	13	28	108	19	4	—	—	—	22	45
1872	18	12	9	—	—	—	5	8	52	2	—	—	—	—	—	2
1873	12	14	1	3	—	—	9	16	55	1	7	—	—	—	3	11
1874	13	19	10	—	—	2	13	19	76	4	4	—	—	1	11	20
1875	12	26	19	2	—	—	10	20	89	2	8	—	—	3	14	27
1876	27	14	7	1	—	—	13	6	68	14	7	—	—	2	3	26
1877	8	5	11	2	—	4	—	16	46	1	—	1	—	—	2	4
1878	14	12	10	1	—	—	4	22	63	5	—	—	—	—	10	15
1879	24	10	13	2	—	—	12	29	90	12	2	—	—	5	27	46
1880	26	16	8	—	—	2	9	4	65	14	3	—	—	—	—	17
1881	28	12	13	5	—	5	6	13	82	18	2	—	—	—	3	23
1882	21	14	1	4	—	—	7	18	65	9	1	—	—	—	3	13
1883	22	7	27	1	—	—	5	13	75	4	—	2	—	—	3	9
1884	6	11	4	4	—	—	15	10	50	1	—	—	—	—	3	4
1885	27	9	13	—	—	—	12	23	84	10	1	—	—	—	6	17
1886	16	26	20	—	—	—	1	14	77	6	3	2	—	—	4	15
1887	31	23	16	6	—	7	5	15	103	18	1	2	—	2	7	30
1888	21	17	15	5	—	3	10	25	96	10	5	1	—	—	5	21
1889	23	20	13	—	—	—	12	24	92	8	9	3	—	3	15	38
1890	10	24	7	1	—	3	6	28	79	3	4	4	—	5	21	37
1891	26	24	9	2	—	2	9	10	82	16	2	—	—	—	8	26
1892	20	10	16	—	—	3	7	25	81	10	3	4	—	1	9	27
1893	28	4	7	1	—	—	14	16	70	19	1	—	—	—	6	26
1894	21	12	1	—	—	1	5	17	57	11	1	—	—	—	3	15
1895	26	27	11	2	—	3	9	14	92	16	17	2	—	—	4	39
Lustren-Mittel																
1826/30	25.0	19.4	6.8	0.4	—	0.8	10.2	12.4	75.0	21.0	9.2	—	—	0.4	7.8	38.4
1831/35	18.8	13.2	9.2	1.4	0.4	0.8	[10.8]	[13.2]	67.8	10.8	0.4	0.4	—	3.4	5.4	20.4
1836/40	20.0	16.4	12.8	5.0	0.2	1.4	4.6	16.4	76.8	11.0	5.4	1.0	0.2	1.2	8.2	27.0
1841/45	21.0	23.0	10.6	1.4	—	1.0	5.6	13.2	75.8	10.0	6.0	3.0	—	0.8	4.0	23.8
1846/50	22.0	7.8	7.4	0.2	—	0.2	5.4	20.6	63.6	17.4	1.8	0.6	—	1.2	12.8	33.8
1851/55	14.8	18.4	13.6	1.6	—	0.2	7.6	16.6	72.8	6.4	5.2	1.2	—	0.4	8.6	21.8
1856/60	16.8	14.8	10.2	1.0	—	1.4	14.8	13.4	72.4	6.8	3.8	0.2	—	2.0	5.4	18.2
1861/65	19.4	14.8	6.4	2.0	—	0.6	7.8	15.8	66.8	10.4	4.4	0.2	—	0.4	4.4	19.8
1866/70	15.4	8.6	11.8	0.6	—	3.4	6.2	15.4	61.4	9.0	2.4	—	—	0.4	9.0	20.8
1871/75	17.0	17.0	10.6	2.0	—	1.2	10.0	18.2	76.0	5.6	4.6	—	—	0.8	10.0	21.0
1876/80	19.8	11.4	9.8	1.2	—	1.2	7.6	15.4	66.4	9.2	2.4	0.2	—	1.4	8.4	21.6
1881/85	20.8	10.6	11.6	2.8	—	1.0	9.0	15.4	71.2	8.4	0.8	0.4	—	—	3.6	13.2
1886/90	20.2	22.0	14.2	2.4	—	2.6	6.8	21.2	89.4	9.0	4.4	2.4	—	2.0	10.4	28.2
1891/95	24.2	15.4	8.8	1.0	—	1.8	8.8	16.4	76.4	14.4	4.8	1.2	—	0.2	6.0	26.6

Tab. 47. Absolute Feuchtigkeit. — Monats- und Jahresmittel.

Dampfspannung in mm Quecksilber nach Terminbeobachtungen am Psychrometer.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	[3.4]	4.3	4.4	6.1	6.5	10.3	11.5	12.5	10.2	7.1	5.1	5.8	7.2
1881	[3.4]	4.4	4.8	4.9	6.8	9.3	11.4	10.9	9.2	5.3	6.4	4.6	6.8
1882	4.2	4.6	5.7	5.6	8.2	9.9	11.9	10.9	10.0	8.3	6.0	4.9	7.5
1883	4.2	5.1	3.5	5.1	7.9	9.9	11.5	10.5	9.6	7.2	5.9	4.7	7.1
1884	5.3	4.9	5.3	5.2	8.2	8.9	11.5	11.5	9.9	6.9	5.0	4.9	7.3
1885	3.4	5.2	4.6	6.2	7.1	10.4	11.3	9.2	9.5	6.9	5.3	4.0	6.9
1886	4.0	3.3	4.2	6.1	7.9	10.0	11.1	11.2	10.4	8.1	6.1	4.6	7.2
1887	3.2	3.8	4.3	5.2	7.6	9.4	11.6	9.2	8.6	5.9	5.2	4.2	6.5
1888	3.9	3.7	4.7	5.5	7.0	10.2	10.4	10.4	9.1	6.3	5.3	4.4	6.7
1889	3.7	3.7	4.4	6.0	9.6	11.3	10.6	10.1	8.2	7.2	5.2	3.9	7.0
1890	5.1	3.3	5.3	5.5	8.3	8.8	10.5	11.6	9.2	6.7	5.9	3.0	6.9
1891	3.3	4.0	4.8	5.1	7.9	10.4	10.9	10.2	9.8	8.4	5.3	5.1	7.1
1892	3.9	4.6	3.8	4.9	7.2	9.9	9.7	11.0	9.7	6.7	5.7	3.7	6.7
1893	2.9	5.0	4.7	4.7	7.2	8.7	10.6	10.9	9.3	8.3	4.9	4.4	6.8
1894	4.0	4.7	5.0	6.5	7.5	9.5	11.4	11.4	8.7	7.5	6.0	4.5	7.2
1895	3.4	2.7	4.6	6.6	7.7	9.6	11.0	10.7	9.7	6.7	6.5	4.5	7.0
Lustren													
1881/85	4.1	4.8	4.8	5.4	7.6	9.7	11.5	10.6	9.6	7.9	5.7	4.6	7.2
1886/90	4.0	3.6	4.6	5.7	8.1	9.9	10.8	10.5	9.1	7.8	5.5	4.0	6.9
1891/95	3.5	4.2	4.6	5.6	7.5	9.6	10.7	10.8	9.4	7.5	5.7	4.4	7.0

Tabelle 48. Absolute Feuchtigkeit. — Höchste Werthe.

Grösste aus den Terminbeobachtungen am Psychrometer entnommene Dampfspannung in mm Quecksilber.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	7.0	7.7	11.1	11.1	12.2	14.0	14.9	14.7	15.1	14.2	8.3	8.6	15.1
1881	6.8	8.9	10.7	7.6	12.9	15.4	18.5	16.2	12.3	10.0	9.7	7.2	18.5
1882	7.4	7.3	8.5	8.9	14.6	14.7	15.5	15.5	14.4	13.6	9.2	9.8	15.5
1883	9.6	7.7	8.9	7.6	13.7	13.3	16.4	15.4	13.5	11.8	8.4	7.7	16.4
1884	8.3	8.2	7.9	8.7	13.4	12.7	16.1	16.1	13.4	11.1	8.9	8.1	16.1
1885	5.2	7.8	7.5	11.3	13.5	15.7	16.0	14.3	14.1	10.4	10.6	7.0	16.0
1886	6.7	5.3	10.0	9.1	13.1	13.3	17.3	16.9	17.4	12.9	8.4	8.0	17.4
1887	4.7	6.2	7.5	10.4	11.3	12.7	16.6	15.4	14.0	9.1	7.3	9.0	16.6
1888	6.9	6.0	8.1	10.2	12.0	17.1	14.6	16.2	13.6	9.5	9.1	7.0	17.1
1889	6.9	8.1	7.8	8.7	12.7	15.1	17.2	16.3	13.7	9.5	8.8	6.9	17.2
1890	8.6	5.3	8.7	9.5	12.4	13.9	16.1	16.0	12.3	12.0	9.4	4.8	16.1
1891	6.0	6.2	8.9	8.1	11.7	16.5	15.9	14.5	14.0	12.9	9.3	9.5	16.5
1892	7.5	7.0	11.1	8.7	13.0	15.6	16.0	16.8	14.3	11.3	8.6	6.9	16.8
1893	5.8	7.1	8.4	8.4	11.8	14.3	15.7	15.9	14.6	13.5	8.1	8.1	15.9
1894	7.5	7.9	7.4	10.6	11.6	13.1	17.1	17.6	13.1	10.1	9.2	6.1	17.6
1895	6.8	4.5	8.4	11.0	12.2	14.2	15.8	15.5	15.6	11.1	11.4	7.8	15.8

Tab. 49. Relative Feuchtigkeit. — Monats- und Jahresmittel.

Nach den Terminbeobachtungen am Psychrometer. — Procente.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	82	79	60	64	53	73	67	70	77	83	80	84	72
1881	76	81	68	60	56	62	62	72	79	76	83	85	72
1882	86	79	71	63	67	72	78	78	84	86	84	86	79
1883	80	80	73	62	63	64	76	71	79	82	84	85	75
1884	85	78	72	67	68	72	64	71	76	80	83	83	75
1885	78	82	73	64	71	67	70	68	80	83	84	85	75
1886	81	75	71	65	65	76	70	70	72	82	85	83	74
1887	85	76	75	62	75	64	65	64	78	79	84	85	74
1888	85	77	78	69	61	69	77	77	77	81	76	88	76
1889	84	82	76	72	68	67	71	74	74	85	86	87	77
1890	86	75	75	70	66	68	77	78	76	80	86	80	76
1891	85	79	75	70	68	77	75	75	78	84	86	84	78
1892	83	82	68	59	60	71	67	67	79	83	87	86	74
1893	86	80	65	47	57	57	67	69	78	84	83	87	72
1894	85	77	69	63	68	70	69	78	80	85	85	86	76
1895	86	81	77	69	66	64	68	71	66	81	84	86	75
Lustren													
1881/85	81	80	71	63	65	67	70	72	80	81	84	85	75
1886/90	84	77	75	68	67	69	72	73	75	81	83	85	75
1891/95	85	80	71	62	64	68	69	72	76	83	85	86	75

Tabelle 50. Absolute Feuchtigkeit. — Niedrigste Werthe.

Kleinste aus den Terminbeobachtungen am Psychrometer entnommene Dampfspannungen in mm Quecksilber.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	1.6	1.6	1.6	2.3	1.6	5.2	7.4	6.5	6.3	2.9	2.7	2.7	1.6
1881	1.2	2.0	1.4	2.1	3.0	4.4	6.0	5.9	5.2	3.2	3.2	2.9	1.2
1882	2.7	2.0	3.3	2.0	3.9	5.6	9.0	7.7	7.3	4.8	3.1	2.2	2.0
1883	1.8	3.0	1.2	3.1	3.7	6.5	7.1	7.3	6.4	3.8	3.7	1.9	1.2
1884	2.8	1.9	3.7	3.2	4.4	5.8	6.3	7.3	6.8	2.8	2.1	2.1	1.9
1885	1.5	2.8	2.5	3.8	3.5	4.6	7.7	6.0	4.8	3.8	2.4	1.3	1.3
1886	1.6	1.5	1.4	3.2	2.8	7.1	6.2	6.6	4.1	4.6	3.9	2.3	1.4
1887	1.5	1.5	1.7	1.6	5.0	4.7	5.9	5.0	5.2	2.0	1.7	1.1	1.1
1888	0.9	1.2	2.2	2.1	3.4	5.0	6.1	7.2	6.1	3.1	2.2	2.5	0.9
1889	2.2	1.2	1.8	2.6	6.7	7.2	7.2	6.9	4.1	5.1	3.1	1.7	1.2
1890	2.7	1.7	1.4	2.9	4.3	4.3	7.5	6.3	5.3	3.0	1.2	1.1	1.1
1891	1.4	2.2	2.4	2.8	4.4	4.6	6.8	7.3	5.8	3.2	2.8	2.1	1.4
1892	1.4	1.6	1.7	2.1	2.1	5.8	6.8	6.1	6.0	4.0	2.7	1.8	1.4
1893	0.9	1.8	2.2	2.4	3.0	4.7	6.7	7.5	5.2	4.1	2.6	2.2	0.9
1894	1.0	1.8	2.7	3.0	3.7	6.4	7.6	7.6	5.3	4.4	3.7	3.1	1.0
1895	1.3	0.9	1.8	2.4	4.2	4.8	6.3	7.0	5.9	2.9	2.7	2.0	0.9

Tabelle 51. Relative Feuchtigkeit. — Niedrigste Werthe.

Nach den Terminbeobachtungen am Psychrometer. — Procente.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	53	56	14	24	11	34	34	27	38	40	38	53	11
1881	38	49	15	19	18	23	27	31	44	34	49	56	15
1882	57	40	38	15	28	30	47	43	48	60	54	60	15
1883	43	52	35	24	26	27	36	34	36	33	56	60	24
1884	64	28	38	29	28	33	31	29	35	42	52	62	28
1885	50	57	36	22	33	25	40	30	31	53	43	57	22
1886	48	49	24	22	20	43	30	31	27	48	55	56	20
1887	61	32	37	19	34	22	27	24	41	33	51	61	19
1888	59	41	40	31	23	33	36	41	40	40	37	65	23
1889	61	41	32	32	29	31	33	36	36	47	54	52	29
1890	39	33	37	27	26	32	39	41	39	35	48	49	26
1891	59	37	30	27	23	40	39	32	40	46	48	53	23
1892	36	47	23	14	23	32	30	22	37	48	65	55	14
1893	58	44	20	15	20	22	23	37	36	44	44	63	15
1894	62	42	24	20	30	31	32	41	42	53	61	45	20
1895	51	58	44	26	24	32	32	35	28	34	53	56	24

Tabelle 52. Bewölkung. — Monats- und Jahresmittel.

Nach den drei Terminbeobachtungen. — Ganz wolkenfrei = 0, ganz bewölkt = 10.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	5.0	6.5	3.1	6.3	4.0	6.4	4.8	4.3	5.1	7.6	7.3	8.7	5.7
1881	6.0	6.6	5.2	5.6	4.6	5.4	4.1	5.9	6.6	6.9	6.7	8.2	6.0
1882	8.2	5.8	5.2	4.3	5.2	6.2	6.6	6.8	6.8	7.8	8.0	8.0	6.6
1883	6.2	7.0	3.9	4.9	4.0	4.3	6.9	4.2	6.6	7.2	8.0	8.2	6.0
1884	8.5	7.1	5.5	6.1	4.0	5.7	4.5	4.4	3.7	7.6	6.2	8.8	6.0
1885	5.7	6.8	5.3	4.7	6.2	3.7	3.8	4.7	6.2	7.5	6.1	7.7	5.7
1886	8.6	5.2	5.0	5.0	4.9	7.7	5.1	4.3	3.5	4.9	8.2	8.3	5.9
1887	8.4	5.5	5.6	4.4	7.0	4.1	3.8	3.5	5.8	7.3	7.5	7.7	5.9
1888	6.7	7.0	7.6	6.6	4.2	5.0	7.5	5.3	3.2	5.9	6.6	6.4	6.0
1889	6.4	7.2	7.0	6.5	4.4	4.4	5.7	5.6	5.5	6.0	8.1	8.4	6.2
1890	7.5	4.3	5.7	4.6	4.7	5.4	5.5	6.0	4.4	5.9	8.0	4.7	5.6
1891	5.9	3.5	5.7	6.0	6.3	6.5	5.6	5.2	3.9	4.8	6.7	6.6	5.6
1892	6.4	6.9	3.6	3.7	4.4	5.3	4.1	4.0	5.2	5.9	7.3	6.0	5.2
1893	5.9	7.7	4.0	1.0	5.2	3.8	6.1	3.4	5.8	7.1	6.4	6.4	5.2
1894	6.3	5.9	4.9	4.7	6.0	5.7	5.2	5.8	5.4	8.2	6.8	7.1	6.0
1895	7.6	5.8	5.7	4.5	4.8	4.9	5.8	4.5	2.2	6.0	6.3	8.4	5.5
Lustren													
1881/85	6.9	6.7	5.0	5.1	4.8	5.1	5.2	5.2	6.0	7.4	7.0	8.2	6.1
1886/90	7.5	5.8	6.2	5.4	5.0	5.3	5.5	4.9	4.5	6.0	7.7	7.1	5.9
1891/95	6.4	6.0	4.8	4.0	5.3	5.2	5.4	4.6	4.5	6.4	6.7	6.9	5.5

Tabelle 53. Bewölkung. — Heitere und trübe Tage.

Zahl der heiteren Tage. — Tagesmittel der Bewölkung kleiner als 2.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	10	4	14	4	9	2	3	9	8	2	2	1	68
1881	6	5	8	6	9	2	12	1	3	1	3	1	57
1882	2	7	9	9	3	5	2	2	2	1	0	2	44
1883	6	3	13	6	10	7	1	10	3	1	0	0	60
1884	1	3	10	4	12	4	6	8	13	3	5	1	70
1885	9	3	6	7	3	11	12	6	6	1	7	1	72
1886	0	7	9	8	12	1	7	9	15	9	1	0	78
1887	2	7	6	7	1	13	9	13	5	3	2	0	68
1888	6	4	1	1	8	3	1	6	14	5	4	4	57
1889	7	1	2	0	10	9	0	4	2	0	2	1	38
1890	1	9	6	9	7	2	6	4	6	4	1	12	67
1891	5	14	3	2	1	1	1	2	12	4	4	5	54
1892	4	1	13	12	10	6	9	12	6	2	2	5	82
1893	5	2	13	24	2	10	6	10	3	2	8	5	90
1894	7	6	12	10	5	4	8	5	7	1	3	3	71
1895	1	5	6	7	8	6	3	9	18	1	6	1	71
Lustren-Mittel													
1881/85	4.8	4.2	9.2	6.4	7.4	5.8	6.6	5.4	5.4	1.4	3.0	1.0	60.6
1886/90	3.2	5.6	4.8	5.0	7.6	5.6	4.6	7.2	8.4	4.2	2.0	3.4	61.6
1891/95	4.4	5.6	9.4	11.0	5.2	5.4	5.4	7.6	9.2	2.0	4.6	3.8	73.6

Zahl der trüben Tage. — Tagesmittel der Bewölkung grösser als 8.

1880	10	13	3	9	5	7	4	6	9	17	14	23	120
1881	11	15	9	9	7	3	7	7	11	15	15	20	129
1882	22	12	8	5	3	10	9	12	12	17	14	20	144
1883	14	13	6	6	5	2	10	3	8	11	20	18	116
1884	22	16	12	11	5	7	4	5	4	17	12	25	140
1885	14	13	9	7	10	3	5	4	13	14	13	18	123
1886	23	11	10	8	5	16	8	4	3	9	18	19	134
1887	23	12	9	6	13	7	1	3	7	17	17	16	131
1888	15	14	17	9	5	4	14	6	3	11	14	14	126
1889	14	13	12	7	4	4	5	7	5	4	18	21	114
1890	15	6	8	5	6	3	8	5	3	10	16	10	95
1891	8	3	9	8	7	11	4	3	5	3	14	10	85
1892	11	12	3	2	3	5	3	3	8	5	15	10	80
1893	8	15	5	0	3	1	11	2	10	14	15	13	97
1894	15	11	10	8	10	8	8	10	9	22	15	17	143
1895	16	8	10	5	7	5	8	5	3	8	13	23	111
Lustren-Mittel													
1881/85	16.6	13.8	8.8	7.6	6.0	5.0	7.0	6.2	9.6	14.8	14.8	20.2	130.4
1886/90	18.0	11.2	11.2	7.0	6.6	6.8	7.2	5.0	4.2	10.2	16.6	16.0	120.0
1891/95	11.6	9.8	7.4	4.6	6.0	6.0	6.8	4.6	7.0	10.4	14.4	14.6	103.2

Tab. 54. Niederschlagshöhe. — Monats- und Jahressummen.

mm.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	4.5	44.4	40.2	29.3	97.9	50.1	76.5	48.3	30.2	64.1	64.1	56.8	606.4
1827	46.7	61.6	105.6	12.2	74.4	49.9	7.9	25.5	52.1	68.1	58.7	107.4	670.1
1828	113.2	40.6	—	—	69.0	41.3	100.6	127.9	66.5	24.8	—	35.9	—
1829	37.0	—	—	62.3	75.1	118.7	116.2	182.7	93.8	57.5	46.7	—	—
1830	47.8	—	—	—	—	—	—	—	53.2	52.8	36.5	42.4	—
1831	31.6	86.4	75.3	101.5	77.4	153.6	131.1	63.6	51.4	33.6	120.9	51.0	977.4
1832	72.0	3.4	28.2	20.5	65.4	98.1	31.8	49.6	18.7	—	97.5	64.5	—
1833	25.5	9.0	—	66.1	10.8	19.2	72.9	41.1	24.8	11.3	18.7	—	—
1834	—	—	36.1	1.8	42.2	267.8	38.8	140.8	58.7	119.6	—	—	—
1835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836	—	—	—	—	—	—	24.0	46.0	84.2	33.5	69.4	34.9	—
1837	44.0	51.4	21.0	49.7	80.5	28.4	106.2	102.2	91.0	28.7	24.0	80.9	708.0
1838	17.3	24.0	22.0	19.3	34.5	92.7	85.9	54.5	27.7	41.3	86.3	45.7	551.2
1839	49.7	102.2	65.6	35.2	49.1	46.7	32.5	77.8	65.6	51.8	33.8	104.5	714.5
1840	62 6	31.5	24.0	4.4	31.8	59.2	56.8	22.7	65.0	47.4	115.4	16.9	537.7
1841	106.9	24.0	33.2	31.8	38.2	82.2	51.8	82.9	55.8	135.7	73.1	84.9	800.5
1842	30.5	8.4	85.6	9.5	43.0	19.6	51.4	111.7	58.2	33.8	78.9	13.9	544.5
1843	81.9	50.4	12.9	51.1	105.2	137.7	79 9	98.5	5.1	76.5	58.2	18.6	776.0
1844	47.7	80.5	72.8	34.9	87.7	16.6	114.0	44.0	75.8	62.9	82.6	22.0	741.5
1845	14.2	34.5	34.5	39.6	88.3	68.7	80.9	116.4	67.3	30.8	41.3	111.7	728.2
1846	123.2	84.9	50.4	49.4	33.5	47.7	29.1	109.0	71.7	44.0	50.8	51.4	745.1
1847	33.8	24.4	15.6	49.8	59.2	24.0	101.9	32.2	67.0	40.6	16.6	55.5	520.6
1848	18.6	49.4	78.2	145.5	32.9	55.8	39.6	84.6	59.6	65.0	82.9	28.1	740.2
1849	29.8	25.7	19.3	(9.1)	53.5	64.6	84.3	—	—	—	50.8	48.4	—
1850	12.2	10.2	5.4	14.9	15.2	89.7	42.6	58.9	48.0	44.0	41.6	53.8	436.5
1851	21.0	11.9	39.9	29.8	73.5	24.0	122.5	(10.8)	(47.0)	23.4	35.2	6.8	445.8
1852	70.7	54.1	33.5	19.3	22.7	45.9	33.8	144.5	50.1	58.6	71.1	90.0	694.3
1853	93.1	23.0	18.6	62.9	70.4	88.7	51.4	45.0	63.4	50.4	11.9	(6.1)	589.9
1854	(56.8)	20.0	15.9	31.8	81.9	148.6	64.6	153.6	6.4	76.6	48.7	100.8	805.7
1855	(21.7)	(45.7)	40.3	20.3	57.9	148.6	148.6	58.0	7.4	96.1	23.4	56.8	724.8
1856	55.2	22.0	11.9	111.3	156.0	123.5	91.0	78.1	79.2	17.9	69.0	53.8	868.9
1857	55.8	15.6	24.0	35.9	61.3	36.2	37.9	44.0	58.2	42.3	23.4	14.9	449.5
1858	42.0	9.1	30.5	43.0	69.0	11.5	52.8	65.6	18.9	31.5	53.5	50.4	477.8
1859	24.0	33.8	24.0	57.2	58.2	51.8	22.7	67.7	66 3	52.1	90.0	56.2	604.0
1860	71.7	52.8	46.0	17.6	64.6	119.1	37.2	173.2	60.9	77.1	41.3	(54.5)	816.0
1861	(39.9)	11.2	81.9	7.1	40.3	196.3	106.9	21.3	69.4	2.0	94.1	22.3	692.7
1862	83.2	14.9	25.0	11.2	41.0	124.5	208.1	23.0	20.0	73.7	21.7	71.1	717.4
1863	39.9	17.6	58.9	23.4	56.2	76.8	19.3	46.4	65.6	29.1	50.8	47.7	531.7
1864	15.9	12.2	33.5	8.1	43.3	79.2	31.1	35.5	28.8	12.2	60.2	6.4	366.4
1865	67.7	71.7	32.8	2.4	31.8	21.3	74.1	46.0	0.7	73.8	55.2	7.4	484.9
1866	64.6	83.9	74.4	69.4	47.7	56.8	95.1	70.9	56.6	4.0	70.5	55.5	749.4
1867	85.2	62.0	53.9	105.7	91.2	51.3	132.5	47.6	23.1	81.4	10.7	54.1	798.7
1868	54.5	15.2	43.4	46.8	17.7	55.8	60.0	44.0	44.0	75.8	46.6	105.5	609.3
1869	29.4	41.0	33.3	16.5	73.1	14.3	34.3	35.2	26.4	61.1	107.3	56.4	528.3
1870	31.5	10.1	32.9	7.9	13.0	32.7	107.5	114.6	46.7	124.9	37.7	58.9	618.4

Tab. 54. Niederschlagshöhe. — Monats- und Jahressummen.

mm.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	38.5	38.6	12.6	92.1	10.6	135.2	137.7	45.9	59.7	43.3	13.0	19.7	646.9
1872	44.9	33.0	35.9	56.6	84.1	72.0	41.2	63.3	34.7	61.9	153.3	74.6	755.5
1873	46.2	21.3	45.3	27.1	33.8	56.3	92.8	57.2	49.9	70.5	19.8	7.1	527.3
1874	20.6	9.6	18.6	14.8	66.9	66.4	35.4	45.8	39.4	24.7	45.1	58.9	446.2
1875	74.2	10.2	17.5	4.1	51.6	102.3	149.8	33.0	31.0	51.1	104.8	31.2	660.8
1876	13.2	76.6	110.2	45.8	19.6	45.5	69.3	54.7	91.3	14.9	38.3	75.3	654.7
1877	77.4	60.6	64.2	34.2	47.3	33.6	97.6	40.7	49.4	30.4	59.7	52.0	647.1
1878	48.2	21.1	54.6	45.9	103.6	79.4	41.9	131.4	59.4	69.6	57.8	70.1	783.0
1879	55.2	77.3	12.1	63.5	44.8	77.7	104.9	97.3	61.4	56.4	48.3	42.0	740.9
1880	9.7	29.5	31.0	47.4	5.3	115.1	48.7	43.9	52.4	147.4	38.7	98.4	667.5
1881	32.9	63.6	85.3	23.1	9.7	29.9	49.0	66.0	31.6	82.6	18.3	37.6	529.6
1882	14.0	23.7	32.3	58.3	58.5	79.8	200.2	72.4	90.0	85.1	150.8	71.9	937.0
1883	44.6	24.8	28.3	6.1	31.6	26.6	85.1	51.5	61.4	72.6	76.3	42.7	551.6
1884	48.3	31.3	16.5	27.3	49.5	33.4	65.6	71.6	32.6	45.3	18.1	100.9	540.4
1885	20.9	56.4	54.2	21.0	69.2	100.8	53.9	26.3	54.8	103.9	64.4	35.1	660.9
1886	40.2	21.8	41.8	22.8	49.5	77.0	70.5	26.1	27.3	60.4	38.3	102.4	578.1
1887	10.2	12.0	50.1	15.7	92.0	21.6	42.4	29.3	55.2	32.5	43.7	80.5	485.2
1888	18.1	18.8	105.2	19.9	28.1	103.6	120.9	81.6	31.0	46.1	18.1	15.7	607.1
1889	5.0	55.0	35.8	14.4	70.8	56.2	54.9	49.9	31.3	45.8	41.2	55.2	515.5
1890	88.5	1.4	20.6	45.1	67.0	51.4	106.4	92.7	0.7	66.7	56.3	1.1	597.9
1891	32.8	1.5	50.8	43.4	64.6	127.2	53.2	42.5	37.6	59.3	52.0	63.9	628.8
1892	36.3	35.9	31.1	7.7	16.1	64.4	35.9	29.4	45.5	52.6	20.7	43.0	418.6
1893	40.0	86.4	17.8	0.0	27.1	55.2	113.1	31.1	59.9	79.2	66.8	35.9	612.5
1894	28.0	35.0	28.6	21.6	42.7	46.7	70.8	54.3	71.6	108.8	36.5	33.2	577.8
1895	53.6	12.4	44.5	35.4	37.8	46.2	49.7	49.1	2.0	59.1	55.7	75.0	520.5
Lustren-Mittel													
1826/30	49.8	—	—	—	—	—	—	—	59.2	53.5	—	—	—
1831/35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836/40	—	—	—	—	—	—	61.1	60.6	66.7	40.5	65.8	56.6	—
1841/45	56.2	39.6	47.8	33.4	72.5	65.0	75.6	90.7	52.4	67.9	66.8	50.2	718.1
1846/50	43.5	38.9	33.8	53.7	38.9	56.4	59.5	—	—	—	48.5	47.4	—
1851/55	52.7	30.9	29.6	32.8	61.3	91.2	84.2	82.4	35.9	61.0	38.1	52.1	652.1
1856/60	49.7	26.7	27.3	53.0	81.8	68.4	48.3	85.7	56.7	44.2	55.4	46.0	643.2
1861/65	49.3	25.5	46.4	10.4	42.5	99.6	87.9	34.4	36.9	38.2	56.4	31.0	558.6
1866/70	53.0	42.4	47.6	49.3	48.5	42.2	85.9	62.5	39.4	69.4	54.6	66.1	660.8
1871/75	44.9	22.5	26.0	38.9	49.4	86.4	91.4	49.0	42.9	50.3	67.2	38.3	607.3
1876/80	40.7	53.0	54.4	47.4	44.1	70.3	72.5	73.6	62.8	63.7	48.6	67.6	698.6
1881/85	32.1	40.0	43.3	27.2	43.7	54.1	90.8	57.6	54.1	77.9	65.6	57.6	643.9
1886/90	32.4	21.8	50.7	23.6	61.5	62.0	79.0	55.9	29.1	50.3	39.5	51.0	556.8
1891/95	38.1	34.2	34.6	21.6	37.7	67.9	64.5	41.3	43.3	71.8	46.3	50.2	551.6

Tabelle 55. **Niederschlagshöhe. — Abweichungen**

von den Monats- und Jahressummen der Normalperiode 1857/92 in Procenten.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—89	36	— 7	—11	98	—27	— 1	—17	—33	12	19	11	— 1
1827	10	89	146	—63	50	—28	—90	—56	16	19	9	110	10
1828	167	25	—	—	39	—40	30	121	48	—57	—	—30	—
1829	—13	—	—	89	52	72	50	215	109	0	—14	—	—
1830	13	—	—	—	—	—	—	—	19	— 8	—32	—17	—
1831	—25	165	75	208	56	123	70	10	15	—41	124	0	60
1832	70	—90	—34	—38	32	42	—59	—14	—58	—	81	26	—
1833	—40	—72	—	100	—78	—72	— 5	—29	—45	—80	—65	—	—
1834	—	—	—16	95	—15	288	—50	143	31	109	—	—	—
1835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836	—	—	—	—	—	—	—69	—21	88	—42	29	—32	—
1837	4	58	—51	51	63	—59	38	76	103	—50	—55	58	16
1838	—59	—26	—49	—42	—30	34	11	— 6	—38	—28	60	—11	—10
1839	17	213	53	7	— 1	—32	—58	34	46	—10	—37	105	17
1840	48	— 3	—44	—87	—36	—14	—26	—61	45	—17	114	—67	—12
1841	152	—26	—23	— 4	—23	19	—33	43	25	137	36	66	31
1842	—28	—74	99	—71	—13	—72	—33	93	30	—41	46	—73	—11
1843	93	55	—70	55	113	100	4	70	—89	34	8	—64	27
1844	12	147	69	6	77	—76	48	—24	69	10	53	—57	21
1845	—67	6	—20	20	78	— 0	5	101	50	—46	—23	119	19
1846	191	160	17	50	—32	—31	—62	88	60	—23	— 6	1	22
1847	—20	—25	—64	51	20	—65	32	—44	50	—29	—69	9	—15
1848	—56	52	82	341	—34	—19	—49	46	33	13	54	—45	21
1849	—30	—21	—55	—72	8	— 6	9	—	—	—	— 6	— 5	—
1850	—71	—69	—87	—55	—69	30	—45	2	7	—23	—23	5	—29
1851	—50	—63	— 7	—10	48	—65	59	—81	5	—59	—35	—87	—27
1852	67	66	—22	—42	—54	—33	—56	149	12	2	32	76	14
1853	120	—29	—57	91	42	29	—33	—22	53	—12	—78	—88	— 4
1854	34	—39	—63	— 4	65	115	—16	165	—86	34	—10	97	32
1855	—49	40	— 6	—39	17	115	93	0	—83	68	—57	11	18
1856	30	—33	—72	237	215	79	18	35	77	—69	28	5	42
1857	32	—52	—44	9	24	—48	—51	—24	30	—26	—57	—71	—27
1858	— 1	—72	—29	30	39	—83	—32	13	—58	—45	— 1	— 1	—22
1859	—43	4	—44	73	18	—25	—71	17	48	— 9	67	10	— 1
1860	69	62	7	—47	31	73	—52	199	36	35	—23	7	33
1861	— 6	—66	90	—78	—19	184	39	—63	55	—97	75	—56	13
1862	96	—54	—42	—66	—17	80	170	—60	—55	29	—60	39	17
1863	— 6	—46	37	—29	14	11	—75	—20	46	—49	— 6	— 7	—13
1864	—62	—63	—22	—75	—13	15	—60	—39	—36	—79	12	—87	—40
1865	60	120	—24	—93	—36	—69	— 4	—21	—98	29	2	—86	—21
1866	52	157	73	110	— 4	—18	23	22	26	—93	31	9	23
1867	101	90	25	220	84	—26	72	—18	—48	42	—80	6	31
1868	29	—53	1	42	—64	—19	—22	—24	— 2	32	—14	106	0
1869	—31	26	—23	—50	48	—79	—56	—39	—41	7	99	10	—14
1870	—26	—69	—23	—76	—74	—53	39	98	4	118	—30	15	1

Tabelle 55. **Niederschlagshöhe. — Abweichungen**

von den Monats- und Jahressummen der Normalperiode 1857/92 in Procenten.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	— 9	18	—71	179	—79	96	79	—21	33	—24	—76	—61	6
1872	6	1	—17	72	70	4	—47	9	—22	8	184	46	24
1873	9	—35	5	—18	—32	—18	20	— 1	11	23	—63	—86	—14
1874	—51	—71	—57	—55	35	— 4	—54	—21	—12	—57	—16	15	—27
1875	75	—69	—59	—88	4	48	94	—43	—31	—11	94	—39	8
1876	—69	135	156	39	—60	—34	—10	— 6	104	—74	—29	47	7
1877	83	86	49	4	— 4	—51	27	—30	10	—47	11	2	6
1878	14	—35	27	39	109	15	—46	127	33	21	7	37	28
1879	30	137	—72	92	— 9	13	36	68	37	— 2	—10	—18	21
1880	—77	—10	—28	44	—89	67	—37	—24	17	157	—28	93	9
1881	—22	95	98	—30	—80	—57	—36	14	—29	44	—66	—26	—13
1882	—67	—27	—25	77	18	16	160	25	101	49	180	41	53
1883	5	—24	—34	—82	—36	—61	10	—11	37	27	42	—16	—10
1884	14	— 4	—62	—17	0	—52	—15	23	—27	—21	—66	97	—12
1885	—51	73	26	—36	40	46	—30	—55	22	81	19	—31	8
1886	— 5	—33	— 3	—31	0	12	— 9	—55	—39	5	—29	100	— 5
1887	—76	—63	17	—52	86	—69	—45	—49	23	—43	—19	58	—21
1888	—57	—42	145	—40	—43	50	57	41	—31	—20	—66	—69	— 1
1889	—88	69	—17	—56	43	—19	—29	—14	—30	—20	—24	8	—16
1890	109	—96	—52	37	35	—26	38	60	—98	16	4	—98	— 2
1891	—23	—95	18	32	31	84	—31	—27	—16	3	— 4	25	3
1892	—14	10	—28	—77	—67	— 7	—53	—49	2	— 8	—62	—16	—32
1893	— 6	165	—59	—100	—45	—20	47	—46	34	38	24	—30	0
1894	—34	7	—33	—35	—14	—32	— 8	— 6	60	90	—32	—35	— 6
1895	26	—62	3	7	—24	—33	—36	—15	—96	3	3	47	—15
Lustren-Mittel													
1826/30	17.6	—	—	—	—	—	—	—	31.8	— 6.8	—	—	—
1831/35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836/40	—	—	—	—	—	—	—20.8	4.4	48.8	—29.4	22 2	10.6	—
1841/45	32.4	21.6	11.0	1.2	46.4	— 5.8	— 1.8	56.6	17.0	18.8	24.0	— 1.8	17.4
1846/50	2.8	19.4	—21.4	63.0	—21.4	—18.2	—23.0	—	—	—	—10.0	— 7.0	—
1851/55	24.4	— 5.0	—31.0	— 0.8	23.6	32.2	9.4	42.2	—19.8	6.6	—29.6	1.8	6.6
1856/60	17.4	—18.2	—36.4	60.4	65.4	— 0.8	—37.6	48.0	26.6	—22.8	3.2	—10.0	5.0
1861/65	16.4	—21.8	7.8	—68.2	—14.2	44.2	14.0	—40.6	—17.6	—33.4	4.6	—39.4	— 8.8
1866/70	25.0	30.2	10.6	49.2	— 2.0	—39.0	11.2	7.8	—12.2	21.2	1.2	29.2	8.2
1871/75	6.0	—31.2	—39.8	18.0	— 0.4	25.2	18.4	—15.4	— 4.2	—12.2	24.6	—25.0	— 0.6
1876/80	— 3.8	62.6	26.4	43.6	—10.6	2.0	— 6.0	27.0	40.2	11.0	— 9.8	32.2	14.2
1881/85	—24.2	22.6	0.6	—17.6	—11.6	—21.6	17.8	— 0.8	20.8	36.0	21.8	13.0	5.2
1886/90	—23.6	—33.0	18.0	—28.4	24.2	—10.4	2.4	— 3.4	—35.0	—12.4	—26.8	— 0.2	— 9.0
1891/95	—10.2	5.0	—19.8	—34.6	—23.8	— 1.6	—16.2	—28.6	— 3.2	25.2	—14.2	— 2.4	—10.0
Mittelwerthe der Normalperiode.													
1857/92	42.4	32.6	43.0	33.0	49.5	69.0	77.1	58.0	44.8	57.3	53.9	51.1	611.7

Tabelle 56. Grösste Niederschlagshöhe eines Tages.

mm.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1866	6.7	14.7	11.3	11.5	7.5	12.1	21.1	13.9	23.4	1.7	11.7	7.5	23.4
1867	9.8	17.5	8.8	20.7	29.9	11.7	20.3	17.1	7.5	21.6	2.7	10.5	29.9
1868	5.3	5.3	5.1	9.8	4.6	14.5	21.5	5.8	20.1	20.3	16.6	15.8	21.5
1869	12.5	11.8	5.6	7.5	19.0	4.8	9.0	14.1	8.0	15.6	18.9	21.4	21.4
1870	7.9	3.2	16.2	2.5	7.0	6.3	59.8	62.8	19.2	22.3	8.3	15.5	62.8
1871	17.4	12.0	5.0	33.2	2.7	32.7	32.7	18.9	19.4	16.9	6.3	6.5	33.2
1872	12.2	9.5	10.6	26.6	17.6	24.6	11.3	14.0	19.2	13.1	24.2	14.2	26.6
1873	15.1	10.2	9.5	10.8	9.7	15.6	34.6	24.6	7.2	35.0	4.3	1.8	35.0
1874	6.1	5.2	4.3	7.7	20.6	16.5	20.5	17.1	17.1	11.7	12.2	9.2	20.6
1875	11.5	2.9	7.9	3.8	10.6	28.6	60.7	6.3	12.0	16.5	21.9	12.2	60.7
1876	4.5	9.9	22.1	29.3	9.0	19.2	22.1	14.3	14.3	7.4	11.3	10.6	29.3
1877	17.8	10.8	10.4	12.4	12.6	23.2	21.7	15.1	11.5	8.8	17.4	9.0	23.2
1878	6.8	9.3	8.7	9.9	19.3	20.2	13.7	28.9	32.1	17.6	11.0	12.7	32.1
1879	8.2	15.1	3.4	16.6	13.9	11.8	20.4	28.6	36.3	23.6	13.0	14.2	36.3
1880	3.4	8.4	26.5	24.4	2.6	29.6	14.7	11.7	14.0	23.0	9.9	18.9	29.6
1881	5.9	13.2	17.0	11.6	3.8	9.3	28.9	20.8	6.6	41.9	7.0	10.6	41.9
1882	6.2	5.9	9.8	22.9	13.9	14.9	45.8	13.7	24.7	19.6	19.2	17.5	45.8
1883	23.2	5.4	10.6	4.3	5.5	5.8	19.6	28.7	21.8	13.8	16.6	7.3	28.7
1884	11.8	5.3	3.6	10.3	10.2	17.6	12.2	21.5	14.4	9.3	6.1	21.4	21.5
1885	9.5	16.5	12.1	7.1	19.5	64.0	20.6	8.6	8.8	24.5	15.1	15.6	64.0
1886	7.6	9.6	18.2	4.4	12.8	12.4	16.7	6.9	10.3	18.2	5.1	13.5	18.2
1887	4.7	4.1	11.9	6.3	15.2	8.9	15.9	16.0	13.0	5.1	14.7	11.6	16.0
1888	5.8	6.4	14.4	9.3	9.2	16.5	13.8	14.8	9.0	20.0	4.3	6.1	20.0
1889	1.7	10.6	7.5	5.3	26.2	17.2	8.5	12.3	9.0	9.6	15.4	17.7	26.2
1890	22.8	1.3	9.2	8.7	32.0	13.0	23.1	16.0	0.4	19.9	10.6	0.8	32.0
1891	8.8	0.6	14.7	9.6	14.0	39.5	11.4	13.6	8.8	14.9	13.0	12.5	39.5
1892	8.6	7.3	14.4	2.8	9.8	16.6	21.7	16.9	9.1	12.8	7.1	16.8	21.7
1893	10.4	19.0	4.0	0.0	16.8	16.1	24.5	14.9	15.2	12.5	17.8	7.9	24.5
1894	11.8	9.0	10.1	5.6	13.4	9.1	15.6	8.6	19.2	44.4	15.7	6.1	44.4
1895	6.2	3.5	11.3	9.6	24.1	20.7	17.3	16.5	1.0	23.6	15.2	9.4	24.1

Daten der grössten Niederschlagshöhe im Jahre

1866	8. September.	1876	2. April.	1886	3. März, 16. Oktober.
1867	13. Mai.	1877	6. Juni.	1887	19. August.
1868	10. Juli.	1878	9. September	1888	9. Oktober.
1869	18. Dezember.	1879	17. September.	1889	21. Mai.
1870	10. August.	1880	12. Juni.	1890	14. Mai.
1871	29. April.	1881	26. Oktober.	1891	28. Juni.
1872	29. April.	1882	21. Juli.	1892	18. Juli.
1873	8. Oktober.	1883	7. August.	1893	29. Juli.
1874	15. Mai.	1884	13. August.	1894	23. Oktober.
1875	4. Juli.	1885	18. Juni.	1895	19. Mai.

Tab. 57. Zahl der Tage mit mehr als 0,2 mm. Niederschlag.

Regen, Schnee, Hagel, Graupeln.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1866	14	16	17	13	11	11	12	18	12	3	13	15	155
1867	19	13	15	23	10	12	18	7	6	18	10	13	164
1868	16	11	14	15	9	9	14	11	8	16	8	21	152
1869	9	12	10	4	15	8	9	7	9	10	16	13	122
1870	12	5	8	6	6	7	8	17	10	19	11	14	123
1871	9	8	5	19	8	18	18	9	9	7	7	8	125
1872	9	11	9	10	18	13	9	12	7	14	21	16	149
1873	12	8	11	10	12	11	12	8	13	10	7	6	120
1874	10	6	9	5	13	10	6	10	6	5	10	17	107
1875	13	5	7	1	9	13	15	12	6	10	17	14	122
1876	5	18	20	8	6	7	10	7	18	5	14	19	137
1877	15	20	17	8	12	5	13	13	10	13	11	13	150
1878	15	11	18	10	17	12	11	16	8	17	15	16	166
1879	13	16	9	12	9	11	19	13	10	9	12	8	141
1880	5	12	5	10	4	18	13	9	12	18	13	23	142
1881	11	13	15	8	6	9	12	12	16	14	6	12	134
1882	5	9	9	9	12	13	19	18	12	20	22	13	161
1883	9	9	8	3	9	12	18	7	13	13	19	16	136
1884	13	9	10	8	8	8	14	10	7	15	9	16	127
1885	6	13	10	7	16	8	7	11	14	19	10	11	132
1886	18	5	13	9	12	21	16	8	7	10	18	24	161
1887	7	7	13	5	20	5	5	7	13	12	15	22	131
1888	7	11	21	8	8	16	24	10	6	11	10	5	137
1889	5	19	9	9	9	13	17	13	12	16	11	8	141
1890	18	1	8	12	11	14	18	19	1	11	18	2	133
1891	11	2	14	12	13	16	13	12	9	11	14	16	143
1892	13	15	5	6	6	14	7	11	11	15	8	12	123
1893	13	20	10	0	10	7	13	10	15	16	13	12	139
1894	10	12	10	8	11	13	14	16	14	17	9	14	148
1895	22	10	13	11	9	11	10	11	2	14	14	17	144
Lustren-Mittel													
1866/70	14.0	11.4	12.8	12.2	10.2	9.4	12.2	12.0	9.0	13.2	11.6	15.2	143.2
1871/75	10.6	7.6	8.2	9.0	12.0	13.0	12.0	10.2	8.2	9.2	12.4	12 2	124.6
1876/80	10.6	15.4	13.8	9.6	9.6	10.6	13.2	11.6	11.6	12.4	13.0	15.8	147.2
1881/85	8.8	10.6	10.4	7.0	10.2	10.0	14.0	11.6	12.4	16.2	13.2	13.6	138.0
1886/90	11.0	8.6	12.8	8.6	12.0	13.8	16.0	11.4	7.8	12.0	14.4	12.2	140.6
1891/95	13.8	11.8	10.4	7.4	9.8	12.2	11.4	12.0	10.2	14.6	11.6	14.2	139.4

Tabelle 58.

Zahl der Tage mit Niederschlag.

Regen, Schnee, Hagel, Graupeln — ohne untere Grenze.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	10	14	10	15	15	12	15	8	7	10	18	7	141
1827	18	7	9	11	16	17	7	15	6	13	10	15	144
1828	15	11	17	22	10	11	22	21	12	17	18	15	191
1829	19	17	9	20	9	15	14	20	19	14	18	10	184
1830	10	14	15	20	15	21	10	13	14	9	8	16	165
1831	11	18	16	14	8	17	17	11	16	8	24	12	172
1832	12	5	17	6	15	17	11	13	8	6	10	10	130
1833	5	12	11	18	6	13	13	17	13	8	4	18	138
1834	18	4	6	11	11	14	9	8	9	14	4	8	116
1835	7	16	11	15	21	7	7	7	11	13	9	13	137
1836	16	12	15	15	10	11	11	14	15	11	19	17	166
1837	20	11	14	12	13	11	11	10	6	11	14	8	141
1838	4	7	14	10	9	17	9	11	7	8	16	9	121
1839	19	10	9	13	12	10	12	9	13	9	11	18	145
1840	16	11	14	4	15	16	13	8	17	15	21	5	155
1841	18	7	7	6	5	13	13	8	14	21	15	19	146
1842	14	5	16	3	6	3	9	4	16	5	19	9	109
1843	16	9	7	14	14	17	16	14	10	20	11	7	155
1844	17	17	22	5	16	8	17	22	13	11	14	6	168
1845	7	9	10	7	15	8	15	13	8	9	11	20	132
1846	11	12	11	18	10	8	13	12	7	15	8	17	142
1847	15	15	12	18	16	17	12	14	16	14	12	10	171
1848	6	20	21	21	5	17	11	21	8	15	16	9	170
1849	11	7	11	15	13	14	12	10	10	14	11	13	141
1850	10	11	8	7	10	10	15	16	10	14	12	10	133
1851	10	4	20	22	15	18	19	14	18	10	7	5	162
1852	12	16	5	5	14	14	5	16	15	13	17	15	147
1853	17	13	6	21	14	12	13	8	11	15	5	7	142
1854	13	15	4	9	16	21	14	13	6	20	16	21	168
1855	13	11	18	8	18	11	21	13	4	15	8	10	150
1856	14	10	4	17	21	18	13	12	17	5	14	17	162
1857	13	3	15	11	12	9	9	8	10	12	6	10	118
1858	12	6	8	11	15	7	18	13	9	9	13	17	138
1859	19	13	17	16	14	8	7	10	19	14	15	14	166
1860	18	17	18	11	12	18	13	26	13	18	14	19	197
1861	5	9	20	7	16	18	20	9	13	4	18	7	146
1862	18	8	10	13	15	18	14	9	7	13	11	13	149
1863	16	6	18	11	13	18	11	18	14	10	17	21	173
1864	7	13	8	8	11	17	12	10	13	10	12	7	128
1865	16	13	17	4	11	10	12	15	3	19	17	5	142
1866	17	20	18	14	18	15	13	21	14	3	15	17	185
1867	19	17	18	24	16	13	19	9	7	21	13	17	193
1868	18	12	15	16	10	11	16	12	9	18	10	25	172
1869	12	14	12	7	20	14	11	8	12	18	17	15	160
1870	15	7	15	9	10	12	12	18	14	20	13	20	165

Tabelle 58. **Zahl der Tage mit Niederschlag.**

Regen, Schnee, Hagel, Graupeln — ohne untere Grenze.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	11	13	7	22	9	23	19	10	9	9	13	9	154
1872	12	12	10	14	20	14	12	13	13	19	25	18	182
1873	12	11	13	14	19	12	15	8	15	11	14	8	152
1874	13	8	16	6	17	14	7	12	10	10	19	22	154
1875	16	8	12	7	15	16	18	15	10	14	17	16	164
1876	7	21	25	11	10	9	11	12	26	11	19	21	183
1877	18	26	24	10	17	7	19	17	15	14	14	17	198
1878	18	13	27	14	22	16	15	21	11	19	21	23	220
1879	19	23	15	21	15	17	22	21	13	13	19	12	210
1880	13	15	8	11	7	21	16	12	12	21	18	27	181
1881	16	16	17	11	12	12	13	18	20	16	14	15	180
1882	6	9	13	11	15	16	19	17	14	19	24	18	181
1883	10	8	14	4	12	11	25	9	15	15	18	17	158
1884	18	10	14	9	12	12	17	12	9	16	9	18	156
1885	7	14	15	9	21	10	9	15	16	20	12	11	159
1886	24	8	12	14	14	23	14	10	9	11	21	26	186
1887	9	11	17	11	22	7	9	8	14	16	17	21	162
1888	15	15	25	15	10	20	25	15	10	11	14	7	182
1889	12	26	21	13	12	15	17	15	16	19	16	11	193
1890	17	6	16	14	12	19	22	23	6	17	23	8	183
1891	19	4	18	16	20	20	18	18	8	11	16	21	189
1892	17	17	8	10	9	16	11	14	15	19	17	17	170
1893	19	23	11	3	15	14	19	16	16	19	19	13	187
1894	17	18	12	13	16	17	20	22	16	22	11	18	202
1895	29	17	19	13	17	15	16	14	6	18	15	20	199
Lustren-Mittel													
1826/30	14.4	12.6	12.0	17.6	13.0	15.2	13.6	15.4	11.6	12.6	14.4	12.6	165.0
1831/35	10.6	11.0	12.2	12.8	12.2	13.6	11.4	11.2	11.4	9.8	10.2	12.2	138.6
1836/40	15.0	10.2	13.2	10.8	11.8	13.0	11.2	10.4	11.6	10.8	16.2	11.4	145.6
1841/45	14.4	9.4	12.4	7.0	11.2	9.8	14.0	12.2	12.2	13.2	14.0	12.2	142.0
1846/50	10.6	13.0	12.6	15.8	10.8	13.2	12.6	14.6	10.2	14.4	11.8	11.8	151.4
1851/55	13.0	11.8	10.6	13.0	15.4	15.2	14.4	12.8	10.8	14.6	10.6	11.6	153.8
1856/60	15.2	9.8	12.4	13.2	14.8	12.0	12.0	13.8	13.6	11.6	12.4	15.4	156.2
1861/65	12.4	9.8	14.6	8.6	13.2	16.2	13.8	12.2	10.0	11.2	15.0	10.6	147.6
1866/70	16.2	14.0	15.6	14.0	14.8	13.0	14.2	13.6	11.2	16.0	13.6	18.8	175.0
1871/75	12.8	10.4	11.6	12.6	16.0	15.8	14.2	11.6	11.4	12.6	17.6	14.6	161.2
1876/80	15.0	19.6	19.8	13.4	14.2	14.0	16.6	16.6	15.4	15.6	18.2	20.0	198.4
1881/85	11.4	11.4	14.6	8.8	14.4	12.2	16.6	14.2	14.8	17.2	15.4	15.8	166.8
1886/90	15.4	13.2	18.2	13.4	14.0	16.8	17.4	14.2	11.0	14.8	18.2	14.6	181.2
1891/95	20.2	15.8	13.6	11.0	15.4	16.4	16.8	16.8	12.2	17.8	15.6	17.8	189.4

Tabelle 59. # Zahl der Tage mit Regen.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	0	14	9	15	15	12	15	8	7	10	16	7	128
1827	9	2	9	11	16	17	7	15	6	13	4	15	124
1828	11	5	14	21	9	10	22	21	12	16	16	14	171
1829	7	7	5	20	9	15	14	20	19	14	11	1	142
1830	1	10	15	20	15	21	10	12	14	9	7	8	142
1831	4	13	15	14	8	17	17	11	16	8	17	10	150
1832	11	4	16	6	15	17	11	13	8	6	9	8	124
1833	2	10	5	17	6	13	13	17	13	8	4	15	123
1834	17	1	5	8	11	14	9	8	9	[14]	4	5	105
1835	5	13	11	10	21	7	7	7	10	13	6	4	114
1836	11	4	14	13	[10]	11	11	14	15	9	17	11	140
1837	10	9	5	10	13	11	11	10	6	11	10	5	111
1838	1	4	12	5	9	16	9	11	7	7	15	4	100
1839	7	6	5	11	12	10	12	9	13	7	10	14	116
1840	13	8	5	4	15	16	13	8	17	15	20	3	137
1841	9	3	5	5	5	12	13	8	13	21	13	18	125
1842	1	2	15	3	6	3	9	4	16	5	12	8	84
1843	10	7	4	13	14	14	16	14	10	20	11	7	140
1844	14	7	17	5	16	8	17	22	13	11	13	3	146
1845	3	1	5	7	14	8	15	13	8	9	11	19	113
1846	10	10	11	18	10	8	13	12	7	15	8	5	127
1847	10	4	5	16	16	17	12	14	16	14	10	6	140
1848	1	18	18	21	5	17	11	21	8	15	16	6	157
1849	9	7	8	14	13	14	12	10	10	14	8	6	125
1850	3	7	2	7	10	10	15	16	10	14	12	10	116
1851	8	4	16	22	15	18	19	14	18	10	7	5	156
1852	12	12	4	5	14	14	5	16	15	13	17	15	142
1853	16	2	3	19	14	12	13	8	11	15	4	0	117
1854	7	4	3	9	16	21	14	13	6	20	13	18	144
1855	5	3	13	8	18	11	21	13	4	15	6	2	119
1856	11	6	4	17	21	18	13	12	17	5	10	10	144
1857	7	2	9	11	13	9	9	8	10	8	5	10	101
1858	4	2	2	10	15	7	18	12	9	9	9	15	112
1859	16	11	14	12	14	8	7	10	17	14	13	7	143
1860	16	6	14	10	12	18	13	25	13	15	10	7	159
1861	2	6	19	5	14	17	19	8	12	4	17	6	129
1862	13	7	9	9	15	18	14	9	7	11	7	10	129
1863	13	6	18	10	12	18	11	17	14	9	14	18	160
1864	6	3	8	5	10	17	12	10	11	9	11	1	103
1865	8	8	6	4	11	10	12	15	3	17	15	4	113
1866	14	17	18	13	16	15	13	20	14	2	13	17	172
1867	14	16	14	24	17	13	18	9	7	21	10	10	173
1868	9	11	12	15	10	12	16	11	8	16	10	23	153
1869	10	13	6	8	20	14	10	8	12	15	16	8	140
1870	9	2	10	9	10	12	12	18	14	20	12	9	137

Tabelle 59. **Zahl der Tage mit Regen.**

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	3	10	5	21	9	23	19	10	9	9	8	0	126
1872	8	10	9	14	20	14	12	13	13	19	23	17	172
1873	12	7	13	12	19	12	15	8	15	11	14	8	146
1874	12	7	11	6	17	14	7	12	10	10	12	9	127
1875	13	1	6	7	15	16	18	15	10	14	14	10	139
1876	4	14	20	11	10	9	11	12	26	10	17	20	164
1877	17	22	18	10	17	7	19	17	15	14	14	13	183
1878	11	9	19	14	22	16	15	21	11	19	20	9	186
1879	11	14	7	19	12	17	22	21	13	13	13	4	166
1880	2	12	8	11	7	21	16	12	12	20	15	27	163
1881	6	14	14	10	12	12	12	18	20	13	14	13	158
1882	5	9	13	10	14	16	19	17	14	18	23	12	170
1883	9	8	4	4	12	11	23	9	15	15	18	15	143
1884	17	9	13	8	12	12	17	12	7	16	4	14	141
1885	4	13	12	9	21	10	9	15	16	20	12	5	146
1886	11	1	6	14	14	23	14	10	9	11	21	18	152
1887	2	5	12	10	22	7	9	8	14	15	16	14	134
1888	11	9	17	13	10	20	25	15	10	11	14	7	162
1889	8	8	17	13	12	15	17	15	16	19	14	6	160
1890	16	2	14	14	12	19	22	23	6	17	20	3	168
1891	7	1	12	16	20	20	18	18	8	11	14	19	164
1892	11	9	6	10	9	16	11	13	15	19	17	7	143
1893	6	23	9	3	15	14	19	16	16	19	16	12	168
1894	14	16	11	13	16	17	20	22	16	22	11	13	191
1895	10	0	16	12	17	15	16	14	6	17	14	16	153
Lustren-Mittel													
1826/30	5.6	7.6	10.4	17.4	12.8	15.0	13.6	15.2	11.6	12.4	10.8	9.0	141.4
1831/35	7.8	8.2	10.4	11.0	12.2	13.6	11.4	11.2	11.2	[9.8]	8.0	8.4	123.2
1836/40	8.4	6.2	8.2	8.6	[11.8]	12.8	11.2	10.4	11.6	9.8	14.4	7.4	120.8
1841/45	7.4	4.0	9.2	6.6	11.0	9.0	14.0	12.2	12.0	13.2	12.0	11.0	121.6
1846/50	6.6	9.2	8.8	15.2	10.8	13.2	12.6	14.6	10.2	14.4	10.8	6.6	133.0
1851/55	9.6	5.0	7.8	12.6	15.4	15.2	14.4	12.8	10.8	14.6	9.4	8.0	135.6
1856/60	10.8	5.4	8.6	12.0	15.0	12.0	12.0	13.4	13.2	10.2	9.4	9.8	131.8
1861/65	8.4	6.0	12.0	6.6	12.4	16.0	13.6	11.8	9.4	10.0	12.8	7.8	126.8
1866/70	11.2	11.8	12.0	13.8	14.6	13.2	13.8	13.2	11.0	14.8	12.2	13.4	155.0
1871/75	9.6	7.0	8.8	12.0	16.0	15.8	14.2	11.6	11.4	12.6	14.2	8.8	142.0
1876/80	9.0	14.2	14.4	13.0	13.6	14.0	16.6	16.6	15.4	15.2	15.8	14.6	172.4
1881/85	8.2	10.6	11.2	8.2	14.2	12.2	16.0	14.2	14.4	16.4	14.2	11.8	151.6
1886/90	9.6	5.0	13.2	12.8	14.0	16.8	17.4	14.2	11.0	14.6	17.0	9.6	155.2
1891/95	9.6	9.8	10.8	10.8	15.4	16.4	16.8	16.6	12.2	17.6	14.4	13.4	163.8

Tabelle 60.

Zahl der Tage mit Schnee.

Jahre	Jan.	Fbr.	Mrz.	Apr.	Mai	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	10	3	5	2	—	—	7	—	27
1827	15	7	—	—	—	—	6	—	28
1828	5	6	5	3	—	1	3	3	26
1829	16	10	4	—	—	—	7	6	43
1830	11	6	—	1	—	—	1	9	28
1831	7	7	3	—	—	—	10	2	29
1832	4	2	2	—	—	—	1	2	11
1833	3	3	6	—	—	—	—	3	15
1834	2	3	2	2	—	2	—	4	15
1835	3	5	4	3	—	—	3	10	28
1836	8	8	—	—	—	3	2	7	28
1837	12	3	10	4	—	—	5	4	38
1838	4	4	2	6	—	1	1	9	27
1839	12	7	4	3	—	2	1	5	34
1840	3	2	10	—	—	—	—	3	18
1841	10	4	2	—	—	—	3	4	23
1842	14	4	5	—	—	—	9	1	33
1843	6	3	3	1	—	—	1	1	15
1844	6	15	9	—	—	—	3	4	37
1845	8	9	5	—	—	—	—	6	28
1846	1	2	1	—	—	—	—	13	17
1847	8	12	10	4	—	—	1	4	39
1848	5	4	6	—	—	—	3	3	21
1849	5	1	6	3	—	—	3	8	26
1850	8	5	6	—	—	—	1	2	22
1851	2	2	4	—	—	—	6	4	18
1852	2	6	3	2	—	—	—	1	14
1853	1	11	8	3	—	—	1	7	31
1854	6	13	1	1	—	—	9	8	38
1855	9	9	6	—	—	—	4	8	36
1856	4	4	—	—	1	—	8	9	26
1857	7	1	5	2	—	—	1	1	17
1858	8	4	6	3	1	—	7	3	32
1859	4	3	4	2	—	—	4	5	22
1860	5	15	6	2	—	—	6	13	47
1861	3	2	5	1	—	—	1	2	14
1862	8	1	3	1	—	—	2	7	22
1863	3	1	2	—	—	—	1	2	9
1864	—	10	—	3	1	—	1	6	21
1865	12	7	14	—	—	—	—	1	34
1866	4	3	3	—	—	—	4	2	16
1867	7	1	7	—	—	—	5	12	32
1868	12	—	4	3	—	—	1	—	20
1869	1	1	9	—	—	3	3	6	23
1870	6	5	6	1	—	—	2	11	31

Jahre	Jan.	Fbr.	Mrz.	Apr.	Mai	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	9	4	3	5	—	—	8	9	38
1872	7	2	2	—	—	—	2	3	16
1873	1	6	—	3	—	—	1	—	11
1874	2	4	5	—	—	—	9	13	33
1875	4	8	6	—	—	—	4	6	28
1876	4	9	9	—	—	—	5	1	28
1877	6	6	9	2	—	—	1	7	31
1878	8	5	12	—	—	1	3	16	45
1879	10	12	9	3	—	1	7	8	50
1880	8	2	—	—	—	2	2	2	16
1881	11	3	3	1	—	1	—	4	23
1882	1	1	—	1	—	—	7	9	19
1883	3	3	11	1	—	—	—	5	23
1884	3	—	3	3	—	—	6	7	22
1885	5	3	2	—	—	—	—	6	16
1886	17	7	7	—	—	—	—	13	44
1887	6	7	5	2	—	1	2	10	33
1888	5	7	10	2	—	—	—	—	24
1889	4	21	6	2	—	—	3	6	42
1890	4	4	4	1	—	—	4	4	21
1891	15	2	9	—	—	—	3	3	32
1892	8	9	4	2	1	3	—	11	38
1893	14	1	4	—	—	—	4	5	28
1894	3	5	1	—	—	—	1	5	15
1895	21	17	4	1	—	—	1	10	54

Lustren-Mittel									
1826/30	11.4	6.4	2.8	1.2	—	0.2	4.8	3.6	30.4
1831/35	3.8	4.0	3.4	1.0	—	0.4	2.8	4.2	19.6
1836/40	7.8	4.8	5.2	2.6	—	1.2	1.8	5.6	29.0
1841/45	8.8	7.0	4.8	0.2	—	—	3.2	3.2	27.2
1846/50	5.4	4.8	5.8	1.4	—	—	1.6	6.0	25.0
1851/55	4.0	8.2	4.4	1.2	—	—	4.0	5.6	27.4
1856/60	5.6	5.4	4.2	1.8	0.4	—	5.2	6.2	28.8
1861/65	5.2	4.2	4.8	1.0	0.2	—	1.0	3.6	20.0
1866/70	6.0	2.0	5.8	0.8	—	0.6	3.0	6.2	24.4
1871/75	4.6	4.8	3.2	1.6	—	—	4.8	6.2	25.2
1876/80	7.2	6.8	7.8	1.0	—	0.8	3.6	6.8	34.0
1881/85	4.6	2.0	3.8	1.2	—	0.2	2.6	6.2	20.6
1886/90	7.2	9.2	6.4	1.4	—	0.2	1.8	6.6	32.8
1891/95	12.2	6.8	4.4	0.6	0.2	0.6	1.8	6.8	33.4

Tabelle 61.

Zahl der Tage mit Schneedecke

um 12 Uhr Mittags — ausserhalb der Stadt.

Jahre	Jan.	Fbr.	Mrz.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1867	—	—	—	—	2	10	—
1868	10	—	—	—	1	—	11
1869	—	—	1	3	4	21	29
1870	8	4	—	—	—	20	32
1871	31	6	—	—	1	21	59
1872	13	1	1	—	1	1	17
1873	—	4	—	—	—	—	4
1874	—	3	—	—	3	12	18
1875	6	9	2	—	5	13	35
1876	8	11	—	—	3	3	25
1877	—	1	4	—	—	7	12
1878	10	11	1	—	—	21	43
1879	18	4	4	—	—	30	56
1880	15	10	—	—	3	1	29
1881	18	3	2	—	—	—	23
1882	—	—	—	—	2	7	9
1883	1	—	11	—	—	7	19
1884	—	—	—	—	1	1	2
1885	17	—	—	—	—	13	30
1886	19	9	20	—	—	12	60
1887	30	3	5	—	6	12	56
1888	12	5	4	—	—	—	21
1889	—	24	2	—	1	21	48
1890	—	—	2	—	2	2	6
1891	18	—	1	—	—	—	19
1892	18	8	3	—	—	—	29
1893	29	—	—	—	—	6	35
1894	5	—	—	—	—	4	9
1895	26	27	3	—	2	8	66

Lustren-Mittel							
1871/75	10.0	4.6	0.6	—	2.0	9.4	26.6
1876/80	10.2	7.4	1.8	—	1.2	12.4	33.0
1881/85	7.2	0.6	2.6	—	0.6	5.6	16.6
1886/90	12.2	8.2	6.6	—	1.8	9.4	38.2
1891/95	19.2	7.0	1.4	—	0.4	3.6	31.6

Tabelle 62.

Höchste monatliche u. jährliche Schneedecke

Morgens — cm.

Jahre	Jan.	Fbr.	Mrz.	Apr.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1867	—	—	—	—	—	—	8	—
1868	14	—	—	3	—	3	—	14
1869	0	—	4	12	9	12	15	15
1870	7	5	1	—	—	0	11	11
1871	12	8	0	—	—	4	11	12
1872	3	1	4	—	—	6	3	6
1873	—	1	—	—	—	1	—	1
1874	—	3	—	—	—	5	22	22
1875	16	4	1	—	—	5	16	16
1876	1	12	0	—	—	4	1	12
1877	—	0	4	—	—	—	5	5
1878	4	8	1	—	—	—	16	16
1879	10	16	14	4	—	0	15	16
1880	5	4	—	—	—	13	3	13
1881	10	4	7	—	—	2	—	10
1882	—	—	—	—	—	1	10	10
1883	1	—	9	—	—	—	4	9
1884	—	—	2	—	—	3	—	3
1885	5	1	—	—	—	—	10	10
1886	6	9	16	—	—	—	18	18
1887	11	2	15	—	—	5	17	17
1888	14	4	5	1	—	—	—	14
1889	—	36	2	—	—	9	16	36
1890	1	—	6	—	—	2	2	6
1891	18	—	0	—	—	—	—	18
1892	8	12	4	—	—	—	8	12
1893	21	—	—	—	—	1	4	21
1894	1	0	—	—	—	—	2	2
1895	9	15	1	—	—	4	6	15

Tabelle 63. Zahl der Tage mit Hagel.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	6
1827	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	6
1828	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	1	1	7
1829	—	—	—	4	—	1	1	—	—	—	1	—	7
1830	1	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	4
1831	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	4
1832	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	4
1833	—	1	1	5	—	2	—	—	—	—	—	1	10
1834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1835	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	5
1836	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1838	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
1839	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	1	—	5
1840	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	5
1841	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	3
1842	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1843	—	—	—	2	—	3	—	—	1	—	—	—	6
1844	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3
1845	—	—	—	2	3	1	—	3	—	—	—	—	9
1846	—	—	4	3	2	1	—	—	—	—	—	1	11
1847	1	1	2	—	—	1	—	1	1	—	—	—	7
1848	—	1	5	3	1	—	—	—	—	—	—	1	11
1849	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	1	—	5
1850	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
1851	—	—	3	2	2	—	—	1	—	—	—	—	8
1852	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
1853	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	4
1854	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
1855	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	1	—	5
1856	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1857	—	—	3	4	—	1	—	—	—	—	—	—	8
1858	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	1	5
1859	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1860	—	—	3	1	1	—	—	—	—	1	—	—	6
1861	—	—	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	8
1862	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	4
1863	2	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6
1864	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3
1865	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
1866	—	1	1	2	1	2	—	—	2	—	1	—	10
1867	—	—	1	4	1	—	1	—	—	—	—	—	7
1868	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1869	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	3
1870	—	—	1	3	—	—	2	—	—	1	—	—	7

Tabelle 63. **Zahl der Tage mit Hagel.**

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	4
1872	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3
1873	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2
1874	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	1	1	7
1875	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3
1876	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	1	—	5
1877	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	1	1	6
1878	—	—	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	7
1879	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
1880	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
1881	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1882	—	—	1	—	2	—	—	2	—	—	1	—	6
1883	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	3
1884	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3
1885	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	4
1886	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2
1887	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
1888	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4
1889	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	4
1890	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2
1891	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	1	6
1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
1893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1894	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2
1895	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Lustren-Mittel													
1826/30	0.4	—	0.2	1.8	1.6	1.0	0.2	0.2	—	—	0.4	0.2	6.0
1831/35	—	0.2	0.4	2.0	0.2	0.6	0.2	—	0.2	—	0.4	0.4	4.6
1836/40	0.2	0.2	0.6	0.8	0.4	0.4	—	—	—	—	0.4	—	3.0
1841/45	—	0.2	0.2	1.0	0.6	1.0	—	0.6	0.4	0.4	—	—	4.4
1846/50	0.2	0.4	2.2	1.6	0.8	0.6	—	0.2	0.4	—	0.2	0.4	7.0
1851/55	—	0.2	0.6	1.0	1.0	0.4	0.2	0.4	—	—	0.2	—	4.0
1856/60	—	—	1.4	1.4	0.6	0.2	—	0.2	—	0.2	0.2	0.2	4.4
1861/65	0.6	—	1.4	1.4	0.4	0.2	0.2	0.2	—	—	0.2	—	4.6
1866/70	—	0.2	0.6	2.0	0.4	0.4	0.6	—	0.6	0.4	0.2	0.2	5.6
1871/75	—	—	0.4	0.8	1.2	—	1.0	—	—	—	0.2	0.2	3.8
1876/80	—	0.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	—	0.6	0.2	4.2
1881/85	—	0.2	0.2	0.2	1.2	0.4	0.4	0.4	—	—	0.4	—	3.4
1886/90	0.4	—	0.2	—	1.2	0.2	0.6	0.2	0.2	—	—	0.2	3.2
1891/95	—	—	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	—	0.2	—	0.2	0.2	2.2

Tabelle 64. **Zahl der Tage mit Graupeln.**

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3
1881	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6
1882	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5
1883	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	4
1884	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	5
1885	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
1886	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1887	2	—	2	—	2	—	—	—	—	1	1	2	10
1888	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1889	—	4	—	2	—	—	—	—	1	—	2	—	9
1890	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	6
1891	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9
1892	4	2	—	—	1	—	—	—	—	1	1	4	13
1893	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	8
1894	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
1895	2	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	7
Lustren-Mittel													
1881/85	1.2	0.8	0.6	0.2	0.2	—	—	—	—	0.4	1.0	0.4	4.8
1886/90	0.8	0.8	1.0	0.6	0.4	—	—	—	0.2	0.2	1.0	0.6	5.6
1891/95	2.2	1.0	1.8	—	0.2	—	—	—	—	0.4	0.4	2.2	8.2

Tabelle 65. **Zahl der Tage mit Thau.**

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880	—	—	2	1	—	—	—	1	3	3	—	—	[10]
1881	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	—	—	[7]
1882	—	—	6	4	2	6	—	6	9	6	2	—	41
1883	—	1	—	5	3	4	—	11	15	12	—	—	51
1884	—	—	6	3	5	1	2	5	16	2	1	—	41
1885	—	—	—	2	4	2	9	4	11	4	4	—	40
1886	—	—	—	3	1	1	4	7	14	9	2	—	41
1887	—	—	—	1	1	—	—	8	11	2	1	—	24
1888	—	—	1	2	—	5	1	11	18	11	1	—	50
1889	—	—	—	3	2	—	3	12	9	17	1	—	47
1890	—	—	4	3	2	4	9	10	15	8	1	—	56
1891	—	—	—	1	—	2	7	11	17	17	—	—	55
1892	—	—	—	1	2	5	2	10	15	9	3	—	47
1893	—	1	3	1	2	1	2	16	13	11	1	—	51
1894	—	—	2	8	6	7	6	16	10	5	4	—	64
1895	—	—	—	5	6	6	7	18	20	9	3	—	74
Lustren-Mittel													
1881/85	—	0.2	2.4	2.8	2.8	2.6	2.2	5.4	10.8	5.4	1.4	—	[36.0]
1886/90	—	—	1.0	2.4	1.2	2.0	3.4	9.6	13.4	9.4	1.2	—	43.6
1891/95	—	0.2	1.0	3.2	3.2	4.2	4.8	14.2	15.0	10.2	2.2	—	58.2

Tabelle 66. # Zahl der Tage mit Reif.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	3	5	6	4	—	—	—	—	2	1	2	2	25
1827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[—]
1828	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	2	6	11
1829	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	4	5	14
1830	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	4	1	13
1831	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[2]
1832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	[1]
1833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	[4]
1834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	[3]
1835	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[1]
1836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[—]
1837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[—]
1838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	[1]
1839	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	[4]
1840	5	14	3	—	—	—	—	—	1	7	3	4	37
1841	—	3	8	8	—	—	—	—	—	3	3	2	27
1842	1	8	6	1	1	—	—	—	—	9	9	3	38
1843	3	4	6	—	—	—	—	—	—	4	5	5	27
1844	7	3	5	2	1	—	—	—	—	1	2	3	24
1845	8	—	1	4	2	—	—	—	—	3	7	—	25
1846	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	10	—	17
1847	—	—	5	2	—	—	—	—	2	10	2	3	24
1848	—	2	—	—	1	—	—	—	2	2	4	4	15
1849	—	4	2	1	—	—	—	—	—	2	5	—	14
1850	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	10
1851	7	14	6	1	—	—	—	—	—	—	4	1	33
1852	5	—	5	—	—	—	—	—	—	9	3	4	26
1853	4	3	10	3	1	—	—	—	—	2	2	1	26
1854	—	—	11	1	—	—	—	—	—	3	3	1	19
1855	3	—	4	—	1	—	—	—	2	—	4	—	14
1856	1	3	7	—	1	—	—	—	—	7	4	2	25
1857	1	10	6	—	—	—	—	—	—	—	2	6	25
1858	2	3	6	3	1	—	—	—	—	1	5	2	23
1859	9	5	5	—	—	—	—	—	—	1	11	5	36
1860	—	—	7	3	—	—	—	—	—	2	11	1	24
1861	—	7	4	3	1	—	—	—	—	5	5	6	31
1862	—	3	3	2	—	—	—	—	—	1	2	4	15
1863	2	9	4	2	—	—	—	—	—	3	8	2	30
1864	—	—	7	—	3	—	—	—	—	6	9	3	28
1865	—	—	5	1	—	—	—	—	—	2	4	1	13
1866	2	6	7	1	—	—	—	—	—	12	2	3	33
1867	—	5	2	1	1	—	—	—	2	3	6	3	23
1868	—	5	8	—	—	—	—	—	1	3	6	2	25
1869	1	2	2	2	—	—	—	—	—	6	1	—	14
1870	1	1	4	4	1	—	—	—	—	1	5	1	18

Tabelle 66. **Zahl der Tage mit Reif.**

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—	2	9	—	—	—	—	—	—	7	7	—	25
1872	—	10	5	1	—	—	—	—	—	1	1	3	21
1873	4	1	—	1	—	—	—	—	—	2	6	10	24
1874	3	10	—	—	—	—	—	—	—	5	—	4	22
1875	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	6	16
1876	10	4	3	1	—	—	—	—	—	—	3	1	22
1877	2	—	3	2	—	—	—	—	2	6	—	4	19
1878	—	2	4	2	—	—	—	—	—	—	6	2	16
1879	3	2	5	1	1	—	—	—	—	1	6	4	23
1880	6	8	7	2	—	—	—	—	—	3	4	3	33
1881	2	9	2	1	—	—	—	—	—	3	5	5	27
1882	5	10	4	2	—	—	—	—	—	—	1	2	24
1883	7	5	8	1	—	—	—	—	—	—	4	3	28
1884	4	4	2	2	—	—	—	—	—	2	6	3	23
1885	5	7	10	2	—	—	—	—	—	—	9	3	36
1886	1	7	2	—	—	—	—	—	—	1	2	3	16
1887	—	6	7	1	—	—	—	—	—	7	3	4	28
1888	5	2	1	2	—	—	—	—	—	6	2	10	28
1889	12	—	4	1	—	—	—	—	—	—	5	3	25
1890	8	14	5	3	—	—	—	—	—	4	—	16	50
1891	7	16	8	2	—	—	—	—	—	3	7	7	50
1892	1	3	10	2	—	—	—	—	—	5	5	10	36
1893	1	3	7	2	—	—	—	—	—	—	11	8	32
1894	6	10	2	—	—	—	—	—	—	—	4	8	30
1895	—	3	12	3	—	—	—	—	—	6	6	2	32
Lustren-Mittel													
1841/45	3.8	3.6	5.2	3.0	0.8	—	—	—	—	4.0	5.2	2.6	28.2
1846/50	—	1.8	1.8	1.4	0.2	—	—	—	0.8	3.4	4.8	1.8	16.0
1851/55	3.8	3.4	7.2	1.0	0.4	—	—	—	0.4	2.8	3.2	1.4	23.6
1856/60	2.6	4.2	6.2	1.2	0.4	—	—	—	—	2.2	6.6	3.2	26.6
1861/65	0.4	3.8	4.6	1.6	0.8	—	—	—	—	3.4	5.6	3.2	23.4
1866/70	0.8	3.8	4.8	1.6	0.4	—	—	—	0.6	5.0	4.0	1.8	22.6
1871/75	2.2	4.6	3.0	0.6	—	—	—	—	—	3.0	3.6	4.6	21.6
1876/80	4.2	3.2	4.4	1.6	0.2	—	—	—	0.4	2.0	3.8	2.8	22.6
1881/85	4.6	7.0	5.2	1.6	—	—	—	—	—	1.0	5.0	3.2	27.6
1886/90	5.2	5.8	3.8	1.4	—	—	—	—	—	3.6	2.4	7.2	29.4
1891/95	3.0	7.0	7.8	1.8	—	—	—	—	—	2.8	6.6	7.0	36.0

Tabelle 67. # Zahl der Tage mit Nebel.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	9	10	3	1	1	—	3	3	8	1	7	9	55
1827	5	6	—	—	—	2	—	—	—	8	7	3	31
1828	7	6	1	—	1	—	—	1	3	6	21	7	53
1829	3	5	3	1	—	1	—	1	2	8	4	1	29
1830	10	7	7	1	2	1	—	1	2	4	4	2	41
1831	4	7	1	—	—	—	—	1	—	11	8	3	35
1832	5	6	6	1	—	1	—	—	(3)	3	4	6	35
1833	3	1	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	14
1834	—	6	1	—	—	—	—	—	—	2	9	9	27
1835	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	[4]
1836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	[2]
1837	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[2]
1838	2	2	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	[10]
1839	1	3	1	—	—	1	1	—	1	3	3	3	17
1840	5	7	—	—	—	—	5	2	6	11	7	8	51
1841	2	4	3	3	—	1	2	1	5	2	4	—	27
1842	11	13	—	—	1	2	—	3	4	3	3	12	52
1843	4	2	—	—	—	2	2	2	6	6	7	10	41
1844	4	1	2	2	1	—	2	3	6	5	3	4	33
1845	3	2	—	—	—	1	1	—	3	7	5	2	24
1846	4	1	—	—	—	—	—	—	—	2	4	3	14
1847	3	1	—	—	—	1	3	—	6	5	6	2	27
1848	1	3	2	—	—	—	—	2	—	4	1	6	19
1849	3	3	—	1	—	—	—	—	1	5	5	1	19
1850	2	2	4	—	—	—	1	—	4	3	1	9	26
1851	8	1	2	1	—	—	3	1	3	8	2	6	35
1852	2	—	—	—	1	—	—	—	4	4	9	5	25
1853	5	1	3	1	1	—	—	1	3	16	2	7	40
1854	9	2	—	—	1	3	1	2	1	4	2	3	28
1855	4	5	3	—	1	—	3	2	2	4	7	2	33
1856	6	2	—	—	—	1	—	1	1	9	8	4	32
1857	—	3	—	—	2	—	1	—	4	4	5	5	24
1858	1	1	1	—	1	—	1	1	—	6	5	4	21
1859	5	2	—	1	—	1	—	1	2	5	2	1	20
1860	4	—	—	—	—	—	1	—	1	3	5	3	17
1861	3	4	—	—	—	—	—	3	—	3	5	2	20
1862	7	—	3	—	1	—	—	—	2	7	2	5	27
1863	—	4	1	1	1	1	—	—	5	8	8	4	33
1864	3	3	2	2	—	3	—	—	3	2	5	6	29
1865	4	3	—	2	—	—	—	—	—	—	6	12	27
1866	3	1	—	1	—	—	—	—	3	5	1	4	18
1867	6	3	2	—	—	1	1	—	3	6	3	1	26
1868	—	3	2	—	—	1	1	1	3	5	4	5	25
1869	8	2	1	1	1	1	4	2	1	4	7	5	37
1870	4	1	1	—	—	—	—	3	2	3	4	2	20

Tabelle 67. **Zahl der Tage mit Nebel.**

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	4	4	1	—	—	—	—	—	3	5	1	7	25
1872	5	5	4	2	—	—	—	—	—	2	2	7	27
1873	5	3	1	—	—	1	—	—	—	4	7	7	28
1874	4	5	—	—	—	—	—	—	2	12	4	4	31
1875	13	3	4	1	3	—	1	6	1	3	3	11	49
1876	9	9	4	2	—	2	2	1	4	5	10	15	63
1877	10	3	6	2	3	2	2	—	3	8	7	1	47
1878	3	10	2	1	2	1	1	—	4	3	7	6	40
1879	—	2	6	—	—	1	1	1	2	2	2	5	22
1880	3	8	2	—	—	—	—	1	4	4	6	4	32
1881	1	4	1	1	—	—	—	1	4	2	6	3	23
1882	8	4	—	1	—	—	—	2	—	3	2	3	23
1883	2	2	—	—	—	—	—	1	2	3	2	—	12
1884	4	5	1	2	1	—	—	3	1	4	2	—	23
1885	3	—	—	1	—	1	—	1	1	1	6	7	21
1886	2	—	1	1	—	1	—	1	4	2	6	2	20
1887	9	1	2	1	1	—	1	2	4	—	3	3	27
1888	1	1	—	1	—	—	1	5	5	6	1	12	33
1889	1	2	1	1	1	—	—	1	3	9	5	8	32
1890	6	1	1	1	—	—	1	1	1	7	3	4	26
1891	5	6	1	—	1	—	1	1	3	2	3	2	25
1892	4	7	3	—	—	2	—	1	3	6	7	7	40
1893	2	2	2	—	—	—	—	—	2	5	5	1	19
1894	2	—	3	1	—	—	—	1	3	4	6	4	24
1895	5	2	—	2	1	—	—	—	—	7	4	5	26
Lustren-Mittel													
1826/30	6.8	6.8	2.8	0.6	0.8	0.8	0.6	1.2	3.0	5.4	8.6	4.4	41.8
1831/35													
1836/40													
1841/45	4.8	4.4	1.0	1.0	0.4	1.2	1.4	1.8	4.8	4.6	4.4	5.6	35.4
1846/50	2.6	2.0	1.2	0.2	—	0.2	0.8	0.4	2.2	3.8	3.4	4.2	21.0
1851/55	5.6	1.8	1.6	0.4	0.8	0.6	1.4	1.2	2.6	7.2	4.4	4.6	32.2
1856/60	3.2	1.6	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.6	1.6	5.4	5.0	3.4	22.8
1861/65	3.4	2.8	1.2	1.0	0.4	0.8	—	0.6	2.0	4.0	5.2	5.8	27.2
1866/70	4.2	2.0	1.2	0.4	0.2	0.6	1.2	1.2	2.4	4.6	3.8	3.4	25.2
1871/75	6.2	4.0	2.0	0.6	0.6	0.2	0.2	1.2	1.2	5.2	3.4	7.2	32.0
1876/80	5.0	6.4	4.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.6	3.4	4.4	6.4	6.2	40.8
1881/85	3.6	3.0	0.4	1.0	0.2	0.2	—	1.6	1.6	2.6	3.6	2.6	20.4
1886/90	3.8	1.0	1.0	1.0	0.4	0.2	0.6	2.0	3.4	4.8	3.6	5.8	27.6
1891/95	3.6	3.4	1.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.6	2.2	4.8	5.0	3.8	26.8

Tabelle 68. Zahl der Tage mit Gewitter.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—	—	—	—	2	6	5	5	1	—	—	—	19
1827	1	—	—	2	7	6	1	4	1	2	—	—	24
1828	1	—	—	6	7	4	6	5	3	—	—	—	32
1829	—	—	1	5	1	6	9	2	1	—	—	—	25
1830	—	—	1	1	8	4	6	5	—	—	—	—	25
1831	—	—	1	7	5	5	6	5	2	—	1	—	32
1832	—	—	—	2	4	5	1	5	—	—	—	—	17
1833	—	—	—	—	6	3	3	—	—	—	—	—	12
1834	—	—	—	1	—	5	9	6	—	2	—	—	23
1835	—	1	1	—	5	2	2	2	3	—	—	—	16
1836	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	[2]
1837	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	[1]
1838	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	[5]
1839	—	—	—	—	3	4	4	2	1	—	—	1	15
1840	2	—	—	—	3	7	6	2	1	—	2	—	23
1841	—	—	2	1	6	6	4	3	4	2	—	—	28
1842	—	—	1	1	6	3	4	12	2	—	—	—	29
1843	2	—	—	2	2	7	2	4	—	1	—	—	20
1844	—	—	—	—	4	4	3	1	4	—	—	—	16
1845	—	—	—	2	2	3	8	5	—	—	—	—	20
1846	—	—	1	3	2	6	5	5	1	—	—	—	23
1847	—	—	1	—	2	4	4	3	—	1	—	—	15
1848	—	—	1	—	2	7	4	4	1	1	—	—	20
1849	—	—	—	1	4	6	1	5	1	1	—	1	20
1850	—	1	—	1	1	2	5	1	—	—	—	—	11
1851	—	—	2	1	4	3	4	6	1	—	—	—	21
1852	—	—	1	—	4	4	2	7	1	1	2	—	22
1853	—	—	—	1	5	2	8	5	—	—	—	—	21
1854	—	—	—	2	4	7	4	8	—	—	—	—	25
1855	—	—	—	1	2	4	10	7	—	1	—	—	25
1856	1	—	—	3	4	7	5	2	3	1	—	—	26
1857	—	—	2	—	6	3	4	5	6	—	—	—	26
1858	—	—	—	—	1	6	1	5	—	—	—	—	13
1859	—	—	—	—	7	6	2	7	—	—	—	—	22
1860	—	1	—	1	4	3	1	6	1	2	—	—	19
1861	—	—	1	—	2	7	7	2	3	—	—	—	22
1862	—	—	—	1	7	4	3	2	1	1	—	—	19
1863	1	—	—	1	—	3	3	6	1	—	—	1	16
1864	—	—	—	—	—	3	3	1	2	—	—	—	9
1865	—	—	—	—	7	2	4	3	—	—	—	—	16
1866	—	2	—	2	2	6	4	4	1	—	—	—	21
1867	—	—	—	1	4	5	4	3	3	—	—	—	20
1868	—	—	—	1	7	4	8	3	—	—	—	—	23
1869	—	—	1	—	5	1	4	2	1	1	—	1	16
1870	—	—	—	—	1	1	9	4	1	1	1	—	18

Tabelle 68. Zahl der Tage mit Gewitter.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—	—	1	4	—	3	9	4	1	—	—	—	22
1872	1	—	—	3	8	2	3	4	—	—	—	—	21
1873	1	—	—	1	5	5	10	4	1	—	—	—	27
1874	—	—	—	1	2	4	5	2	—	—	—	—	14
1875	—	—	—	—	5	5	8	7	—	—	—	—	25
1876	—	—	1	1	—	6	4	2	6	2	—	—	22
1877	—	—	1	—	2	5	5	3	1	—	—	—	17
1878	—	—	—	2	6	8	5	11	2	—	—	—	34
1879	—	—	—	2	3	8	1	3	3	—	—	—	20
1880	—	—	—	1	1	5	5	3	3	2	—	—	20
1881	—	—	1	1	1	2	6	3	2	—	—	—	16
1882	—	—	—	—	2	2	6	4	—	2	1	—	17
1883	—	—	—	—	3	6	8	2	2	—	—	1	22
1884	—	—	—	—	3	2	9	5	3	1	—	—	23
1885	—	—	—	2	6	5	1	—	1	—	—	—	15
1886	—	—	—	1	4	8	3	4	3	—	—	—	23
1887	—	—	—	1	4	2	5	—	2	—	—	—	14
1888	—	—	1	—	1	9	8	5	—	—	—	—	24
1889	—	—	—	—	6	10	6	4	2	—	—	—	28
1890	—	—	—	1	6	3	5	7	—	—	—	—	22
1891	—	—	—	1	6	8	6	5	2	—	—	1	29
1892	—	—	1	—	1	4	3	3	4	2	—	—	18
1893	—	—	—	—	1	8	6	3	2	—	—	—	20
1894	—	—	—	2	4	3	6	5	3	—	—	—	23
1895	—	—	1	3	4	6	4	6	1	1	—	—	26
Lustren-Mittel													
1826/30	0.4	—	0.4	2.8	5.0	5.2	5.4	4.2	1.2	0.4	—	—	25.0
1831/35	—	0.2	0.4	2.0	4.0	4.0	4.2	3.6	1.0	0.4	0.2	—	20.0
1836/40													
1841/45	0.4	—	0.6	1.2	4.0	4.6	4.2	5.0	2.0	0.6	—	—	22.6
1846/50	—	0.2	0.6	1.0	2.2	5.0	3.8	3.6	0.6	0.6	—	0.2	17.8
1851/55	—	—	0.6	1.0	3.8	4.0	5.6	6.6	0.4	0.4	0.4	—	22.8
1856/60	0.2	0.2	0.4	0.8	4.4	5.0	2.6	5.0	2.0	0.6	—	—	21.2
1861/65	0.2	—	0.2	0.4	3.2	3.8	4.0	2.8	1.4	0.2	—	0.2	16.4
1866/70	—	0.4	0.2	0.8	3.8	3.4	5.8	3.2	1.2	0.4	0.2	0.2	19.6
1871/75	0.4	—	0.2	1.8	4.0	3.8	7.0	4.2	0.4	—	—	—	21.8
1876/80	—	—	0.4	1.2	2.4	6.4	4.0	4.4	3.0	0.8	—	—	22.6
1881/85	—	—	0.2	0.6	3.0	3.4	6.0	2.8	1.6	0.6	0.2	0.2	18.6
1886/90	—	—	0.2	0.6	4.2	6.4	5.4	4.0	1.4	—	—	—	22.2
1891/95	—	—	0.4	1.2	3.2	5.8	5.0	4.4	2.4	0.6	—	0.2	23.2

Tabelle 69. Zahl der Tage mit Wetterleuchten.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1826	—	—	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—	6
1827	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	4
1828	—	—	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	6
1829	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2
1830	—	—	—	1	1	—	2	1	1	—	—	—	6
1831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
1832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
1833	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
1834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
1835	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
1836	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1837	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
1838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
1839	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
1840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
1841	—	—	1	—	4	—	1	2	—	—	1	—	9
1842	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	2	—	6
1843	1	—	—	1	—	—	—	3	1	—	—	—	6
1844	—	—	—	2	—	—	—	2	4	—	—	—	8
1845	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2
1846	—	—	—	—	1	1	2	3	—	—	—	—	7
1847	—	—	—	—	2	2	1	2	—	1	—	—	8
1848	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	4
1849	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
1850	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3
1851	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	3
1852	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	4
1853	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	—	—	6
1854	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	4
1855	—	—	—	—	—	2	2	3	—	1	—	—	8
1856	1	—	—	—	1	2	1	1	2	—	—	—	8
1857	—	—	—	—	3	2	—	1	5	—	—	—	11
1858	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	5
1859	—	—	—	—	2	3	—	4	2	—	—	—	11
1860	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	3
1861	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	5
1862	—	—	1	2	1	1	—	2	—	—	—	—	7
1863	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	3
1864	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1865	—	—	—	—	2	—	2	—	—	1	—	—	5
1866	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2
1867	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	5
1868	—	—	—	—	2	—	—	4	—	—	—	—	6
1869	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	5
1870	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	4

Tabelle 69. Zahl der Tage mit Wetterleuchten.

Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	5
1872	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
1873	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2
1874	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
1875	—	—	—	—	—	2	1	2	1	—	—	—	6
1876	—	—	—	—	1	—	1	2	1	2	—	—	7
1877	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—	—	—	5
1878	1	—	—	—	1	—	1	5	1	—	—	—	9
1879	—	—	—	1	—	3	1	3	1	—	—	—	9
1880	—	—	—	1	1	1	4	2	1	1	—	—	11
1881	—	—	—	—	1	1	2	1	2	—	—	—	7
1882	—	—	—	—	1	2	3	2	3	1	—	—	12
1883	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	4
1884	—	—	—	—	2	—	7	7	—	—	—	1	17
1885	—	—	—	1	—	3	2	2	2	—	—	—	10
1886	—	—	—	1	4	1	4	2	6	2	—	—	20
1887	—	—	—	1	—	1	4	—	—	—	—	—	6
1888	—	—	1	—	1	4	3	1	—	—	—	—	10
1889	—	—	—	1	5	4	1	2	—	—	—	—	13
1890	1	—	—	—	4	—	1	3	—	1	—	—	10
1891	—	—	—	—	3	3	4	2	1	—	—	1	14
1892	—	1	—	—	1	1	1	4	2	—	—	—	10
1893	—	—	—	—	1	2	—	3	—	—	—	—	6
1894	—	—	—	1	—	—	3	1	3	1	—	—	9
1895	—	—	—	1	—	2	4	—	1	1	—	—	9
Lustren-Mittel													
1826/30	—	—	—	0.6	1.0	0.8	1.4	0.8	0.2	—	—	—	4.8
1831/35													
1836/40													
1841/45	0.2	—	0.2	0.6	1.0	—	0.8	1.6	1.2	—	0.6	—	6.2
1846/50	—	—	—	0.2	0.8	0.8	0.6	1.6	0.2	0.6	—	—	4.8
1851/55	—	—	—	0.2	0.6	1.0	1.0	1.8	—	0.2	0.2	—	5.0
1856/60	0.2	—	—	—	1.6	1.6	0.4	1.6	2.2	—	—	—	7.6
1861/65	—	—	0.4	0.4	1.0	0.2	0.8	1.0	0.2	0.2	—	—	4.2
1866/70	—	0.2	—	0.6	0.6	0.2	0.4	1.4	0.6	—	0.4	—	4.4
1871/75	0.2	—	—	—	0.2	0.4	1.0	0.8	0.4	0.2	—	—	3.2
1876/80	0.2	—	—	0.6	0.6	1.2	1.6	2.6	0.8	0.6	—	—	8.2
1881/85	0.2	—	—	0.2	1.0	1.2	2.8	2.6	1.6	0.2	—	0.2	10.0
1886/90	0.2	—	0.2	0.6	2.8	2.0	2.6	1.6	1.2	0.6	—	—	11.8
1891/95	—	0.2	—	0.4	1.0	1.6	2.4	2.0	1.4	0.4	—	0.2	9.6

Tabelle 70. # Sommer-Charakteristik.

Sommer	Luft-Temperatur					Sommertage			
	Mittlere Abweichung			Höchste		Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage
	v. März b. Mai	v. Jun. b. Aug.	v. Sept. b. Nov.	°C.	Tag	des ersten	des letzten		
1826	—0.6	0.8	0.4	[37.5]	5. u. 6. Juli	9. April	26. Sept.	171	59
1827	2.2	1.2	0.1	[36.0]	31. Mai und 19. Juni	30. April	18. Sept.	142	74
1828	1.2	0.8	0.5	35.4	4. Juli	15. Mai	11. Sept.	120	39
1829	—0.1	—0.2	—1.3	[36.0]	25. Juli	20. Mai	10. Sept.	114	35
1830	[2.2]	1.0	0.4	33.5	29. Juli	29. April	17. Sept.	142	54
1831	1.1	0.0	0.9	29.0	9. Juli	22. Mai	28. Aug.	99	42
1832	—1.4	—2.5	—2.3	31.5	14. Juli	31. Mai	22. Aug.	84	17
1833	0.8	0.0	—0.5	33.2	29. Juni	4. Mai	30. Juli	88	43
1834	—0.2	0.9	[0.6]	30.8	13. Juli	8. Mai	21. Sept.	137	47
1835	—0.6	0.6	—1.7	31.9	18. Juli	4. Juni	22. Sept.	111	49
1836	[—0.2]	[0.1]	—0.3	31.2	12. u. 29. Juli	[11. Juni]	4. Sept.	86	35
1837	—3.3	0.0	—0.8	30.4	11. Aug.	29. Mai	21. Aug.	85	32
1838	—1.4	—1.4	0.1	33.8	15. Juli	2. Mai	5. Sept.	127	35
1839	—2.3	0.1	1.2	32.5	8. Juli	8. Mai	15. Sept.	131	48
1840	—0.7	—1.4	—0.4	29.8	2. Sept.	28. April	3. Sept.	129	33
1841	1.8	—2.1	0.9	31.2	24. Mai	27. April	1. Okt.	158	49
1842	0.0	0.7	—1.9	33.5	19. Aug.	22. Mai	8. Sept.	110	64
1843	0.3	—0.9	0.6	31.2	6. Juli	20. April	10. Sept.	144	25
1844	—0.1	—2.1	0.8	32.0	24. Juni	6. Juni	8. Sept.	95	17
1845	—3.1	—0.8	0.3	35.0	7. Juli	3. Juni	18. Sept.	108	29
1846	0.7	2.2	1.3	33.9	6. Aug.	3. Juni	12. Sept.	102	77
1847	—0.7	0.1	—0.9	33.8	7. Juli	10. Mai	23. Aug.	106	50
1848	1.0	—0.2	0.2	31.2	7. Juli	9. Mai	8. Sept.	123	40
1849	—0.5	—0.9	—0.9	33.8	9. Juli	27. Mai	5. Sept.	102	32
1850	—1.7	—1.0	—0.5	31.0	26. Juni	27. Mai	14. Aug.	80	34
1851	—1.1	—0.5	—1.2	29.1	21. Juni	3. Juni	24. Aug.	83	36
1852	—1.3	0.6	0.7	33.8	17. Juli	17. Mai	30. Aug.	106	49
1853	—2.6	0.5	—0.3	33.9	9. Juli	25. Mai	26. Aug.	94	30
1854	0.3	—0.5	—0.2	33.5	25. Juli	17. Juni	20. Sept.	96	28
1855	—1.3	0.2	0.4	33.8	8. Juni	25. Mai	29. Aug.	97	40
1856	—0.7	0.4	—0.9	34.0	11. Aug.	22. Mai	1. Sept.	103	34
1857	0.0	2.2	1.5	35.8	4. Aug.	16. Mai	28. Sept.	136	78
1858	—0.9	1.6	—0.9	34.0	15. Juni	22. Mai	30. Sept.	132	63
1859	1.1	3.1	0.7	36.2	4. Juli	24. Mai	29. Sept.	129	84
1860	—0.3	—1.2	—0.7	30.8	17. Juli	11. Mai	27. Aug.	109	27
1861	—0.2	1.4	1.0	34.6	22. Juni	11. Mai	6. Sept.	119	53
1862	2.8	—0.6	1.1	32.5	7. Juni	21. April	29. Sept.	162	45
1863	0.5	—0.2	0.0	36.0	10. Aug.	16. Mai	31. Aug.	108	42
1864	—0.2	—1.2	—0.8	31.6	1. Aug.	14. Mai	10. Sept.	120	36
1865	1.0	0.3	2.2	36.6	21. Juli	19. April	23. Sept.	158	69
1866	—0.6	—0.6	0.4	32.5	14. Juli	28. April	5. Sept.	131	37
1867	—0.5	—0.8	0.0	32.0	20. Aug.	7. Mai	13. Sept.	130	57
1868	1.7	1.7	0.4	33.8	23. Juli	3. Mai	19. Sept.	140	89
1869	0.4	—0.8	—0.2	33.4	24. Juli	13. April	30. Sept.	171	49
1870	—0.1	0.2	—0.4	35.0	11. Juli	16. Mai	6. Sept.	114	49

Tabelle 70. # Sommer-Charakteristik.

Sommergewitter				Niederschlag							
Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage	Zahl der Tage				Höhe in mm			
des ersten	des letzten			v. März b. Mai	v. Juni b. Aug	v. Sept. b. Nov.	v. April b. Sept.	v März b. Mai	v. Juni b. Aug.	v. Sept. b. Nov.	v April b. Sept.
21. Mai	5. Sept.	108	19	40	35	35	72	167.4	174.9	158.4	332.3
8. April	4. Okt.	180	23	36	39	29	72	192.2	83.3	178.9	222.0
8. April	13. Sept.	159	31	49	54	47	98	—	269.8	—	—
31. März	6. Sept.	160	25	38	49	51	97	—	417.6	198.0	648.8
20. März	27. Aug.	161	25	50	44	31	93	—	—	142.5	—
21. März	8. Sept.	172	31	38	45	48	83	254.2	348.3	205.9	578.6
17. April	22. Aug.	128	17	38	41	24	70	114.1	179.5	—	234.1
11. Mai	21. Juli	72	12	35	43	25	80	—	133.2	54.8	234.9
30. April	18. Okt.	172	23	28	31	27	62	80.1	447.4	—	550.1
5. März	25. Sept.	205	15	47	21	33	68	—	—	—	—
—	—	—	—	40	36	45	76	—	—	187.1	—
—	—	—	—	39	32	31	63	151.2	236.8	143.7	458.0
—	—	—	—	33	37	31	63	75.8	233.1	155.3	314.6
1. Mai	22. Sept.	145	14	34	31	33	69	149.9	157.0	151.2	306.9
7. Mai	16. Sept.	133	19	33	37	53	73	60.2	138.7	227.8	239.9
18. März	12. Okt.	209	28	18	34	50	59	103.2	216.9	264.6	342.7
3. März	8. Sept.	190	29	25	16	40	41	138.1	182.7	170.9	293.4
2. April	8. Okt.	190	18	35	47	41	85	169.2	316.1	139.8	477.5
6. Mai	20. Sept.	138	16	43	47	38	81	195.4	174.6	221.3	373.0
14. April	26. Aug.	135	20	32	36	28	66	162.4	266.0	139.4	461.2
24. März	1. Sept.	162	23	39	33	30	68	133.3	185.8	166.5	340.4
28. März	18. Okt.	205	15	46	43	42	93	124.6	158.1	124.2	334.1
19. März	1. Okt.	197	20	47	49	39	83	256.6	180.0	207.5	418.0
14. April	4. Okt.	174	19	39	36	35	74	(81.9)	—	—	—
13. April	23. Aug.	133	10	25	41	36	68	35.5	191.2	133.6	269.3
21. März	24. Sept.	188	21	57	51	35	106	143.2	[157.3]	105.6	307.6
30. März	7. Okt.	192	20	24	35	45	69	75.5	224.2	179.8	316.3
4. April	29. Aug.	148	21	41	33	31	79	151.9	185.1	130.7	386.8
16. April	23. Aug.	130	25	29	48	42	79	129.6	366.8	131.7	486.9
10. April	7. Okt.	181	25	44	45	27	75	118.5	355.2	126.9	440.8
6. April	12. Okt.	190	25	42	43	36	98	279.2	292.6	166.1	639.1
8. März	13. Sept.	190	26	38	26	28	59	121.2	118.1	123.9	273.5
12. Mai	28. Aug.	109	13	34	38	31	73	142.5	129.9	103.9	260.8
25. Mai	31. Aug.	99	22	47	25	48	74	139.4	142.2	208.4	323.9
22. April	14. Okt.	176	18	41	57	45	93	128.2	329.5	179.3	472.6
29. März	25. Sept.	181	22	43	47	35	83	129.3	324.5	165.5	441.3
21. April	16. Okt.	179	19	38	41	31	76	77.2	355.6	115.4	427.8
7. April	1. Sept.	148	14	42	47	41	85	138.5	142.5	145.5	287.7
3. Juni	11. Sept.	101	9	27	39	35	71	84.9	145.8	101.2	226.0
9. Mai	23. Aug.	107	16	32	37	39	55	67.0	141.4	129.7	176.3
8. April	8. Sept.	154	19	50	49	32	95	191.5	222.8	131.1	396.5
20. April	14. Sept.	148	20	58	41	41	88	250.8	231.4	115.2	451.4
8. April	12. Aug.	127	23	41	39	37	74	107.9	159.8	166.4	268.3
31. März	2. Okt.	186	15	39	33	47	72	122.9	83.8	194.8	199.8
10. Mai	28. Okt.	172	17	34	42	47	75	53.8	254.8	209.3	322.4

Tabelle 70. **Sommer-Charakteristik.**

Sommer	Luft-Temperatur					Sommertage			
	Mittlere Abweichung			Höchste		Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage
	v. März b. Mai	v. Jun. b. Aug.	v. Sept. b. Nov.	°C.	Tag	des ersten	des letzten		
1871	—0.3	—0.8	—1.4	31.0	13. Aug.	26. Mai	10. Sept.	108	40
1872	0.9	—0.2	1.6	34.1	28. Juli	2. Mai	13. Sept.	135	34
1873	—0.2	1.4	0.5	31.9	8. Aug.	3. Juni	1. Sept.	91	53
1874	0.1	0.6	—0.1	33.4	9. Juli	22. April	1. Okt.	163	59
1875	—0.2	1.1	—0.2	33.8	18. Aug.	21. April	19. Sept.	152	59
1876	—0.3	1.2	0.1	33.1	15. Aug.	31. Mai	5. Sept.	98	56
1877	—1.4	0.9	—0.6	33.6	12. Juni	19. Mai	15. Sept.	120	50
1878	0.7	—0.3	0.5	29.9	23. Juli	18. Mai	8. Sept.	114	34
1879	—1.3	—0.6	—0.5	31.8	3. Aug.	23. Mai	14. Sept.	115	27
1880	1.0	0.2	0.4	32.0	17. Juli	14. Mai	7. Sept.	117	47
1881	—0.1	0.6	—0.7	36.2	20. Juli	26. Mai	26. Aug.	93	41
1882	1.3	—1.4	0.5	30.2	24. Juni	4. Mai	20. Aug.	109	24
1883	—1.4	—0.3	0.2	32.0	4. Juli	15. Mai	31. Aug.	109	39
1884	0.3	—0.3	—0.3	34.1	13. Juli	11. Mai	18. Sept.	131	47
1885	—0.5	—0.6	—0.8	31.0	26. Juni	28. Mai	17. Sept.	113	37
1886	—0.4	—0.7	1.8	31.7	22 Juli u. 10. Aug.	28. April	14. Sept.	140	48
1887	—1.8	0.2	—1.8	32.8	30. Juli	2. Juni	31. Aug.	91	41
1888	—1.2	—1.8	—0.7	30.6	4. Juni	16. Mai	13. Aug.	90	21
1889	0.0	—0.3	—1.2	32.8	2. Juni	4. Mai	2. Sept.	122	55
1890	0.2	—1.9	—0.4	31.4	15. Juli	12. Mai	19. Aug.	100	29
1891	—0.8	—1.9	0.4	32.2	1. Juli	1. Mai	14. Sept.	137	28
1892	—1.0	—0.5	—0.5	36.8	18. Aug.	24. Mai	30. Aug.	99	44
1893	1.7	0.0	—0.3	32.2	19. Aug.	26. April	16. Sept.	144	45
1894	1.1	—1.0	—0.4	35.8	25. Juli	15. Mai	1. Sept.	110	28
1895	—0.2	—0.4	1.1	33.5	28. Juli	13. Mai	29. Sept.	140	54

Tabelle 72. **Höchste und niedrigste jährliche Lufttemperatur**
in den Jahren 1709, 1740 und 1755/1825.

	Höchste Temperatur		Niedrigste Temperatur				
Jahre	Tag und Monat	°C.	Tag und Monat	°C.	Winter	Tag und Monat	°C.
1709	. . . . .	. . .	5., 7 oder 26. Januar	— 21.2	1708/ 9	5., 7. oder 26. Januar	—21.2
1740	. . . . .	. . .	. . . . .	—(20.5)	1739/40	. . . . .	—20.5
1755	. . . . .	. . .	. . . . .	—(21.0)	1754/55	. . . . .	—21.0
1756	17. Juli	32.2	. . . . .	—. . .	1755/56	. . . . .	—. . .
1757	14. Juli	33.8	(10. Januar)	—(14.8)	1756/57	(10. Januar)	(14.8)
1758	10. Juni	34.5	29. Januar	—14.8	1757/58	29. Januar	—14.8
1759	11. Juli	32.0	15. Dezember . . .	—11.2	1758/59	28. November . . .	— 6.2
1760	19. Juli	32.8	12. Januar	—15.0	1759/60	12. Januar	—15.0
1761	3. u. 29. Juli . . .	31.2	19. Januar	—12.2	1760/61	19. Januar	—12.2
1762	22. Juli	32.0	30. Dezember . . .	—11.2	1761/62	29. November . . .	—10.8
1763	19. August	32.5	6. Januar	—13.0	1762/63	6. Januar	—13.0
1764	23. Juni	32.0	30. Dezember . . .	— 8.2	1763/64	22. November . . .	— 9.5
1765	28. August	32.2	19. Februar	—16.8	1764/65	19. Februar	—16.8
1766	24. August	29.0	9. Januar	—17.2	1765/66	9. Januar	—17.2
1767	12. August	33.8	8. u. 21. Januar . .	—19.5	1766/67	8. u. 21. Januar . .	—19.5
1768	2. Juli	31.0	5. Januar	—17.8	1767/68	5. Januar	—17.8
1769	16. Juli	29.8	10. Dezember . . .	— 7.8	1768/69	31. Januar	— 6.2
1770	10. August	31.5	10. Januar	—14.0	1769/70	10. Januar	—14.0

Tabelle 70. Sommer-Charakteristik.

Sommergewitter				Niederschlag							
Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage	Zahl der Tage				Höhe in mm			
des ersten	des letzten			v. März b. Mai	v. Juni b. Aug.	v. Sept b. Nov	v. April b. Sept.	v. März b. Mai	v. Juni b. Aug	v. Sept b. Nov	v. April b. Sept.
25. März	5. Sept.	165	22	38	52	31	92	115.3	318.8	116.0	481.2
24. April	31. Aug.	130	20	44	39	57	86	176.6	176.5	219.9	351.9
6. April	14. Sept.	162	26	46	35	40	83	106.2	206.3	140.2	317.1
23. April	29. Aug.	129	14	39	33	39	66	100.3	147.6	109.2	268.7
2. Mai	31. Aug.	122	25	34	49	41	81	73.2	285.1	186.9	371.8
28. März	15. Okt.	202	22	46	32	56	79	175.6	169.5	144.5	326.2
30. März	3. Sept.	158	17	51	43	43	85	145.7	171.9	139.5	302.8
21. April	9. Sept.	142	34	63	52	51	99	204.1	252.7	186.8	461.6
7. April	19. Sept.	166	20	51	60	45	109	120.4	279.9	166.1	449.6
16. April	9. Okt.	177	20	26	49	51	79	83.7	207.7	238.5	312.8
29. März	27. Sept.	183	16	40	43	50	86	118.1	144.9	132.5	209.3
4. Mai	23. Okt.	173	16	39	52	57	92	149.1	352.4	325.9	559.2
9. Mai	16. Sept.	131	21	30	45	48	76	66.0	163.2	210.3	262.3
13. Mai	27. Okt.	168	23	35	41	34	71	93.3	170.6	96.0	280.0
23. April	5. Sept.	136	15	45	34	48	80	144.4	181.0	223.1	326.0
28. April	8. Sept.	134	23	40	47	41	84	114.1	173.6	126.0	273.2
29. April	28. Sept.	153	14	50	24	47	71	157.8	93.3	131.4	256.2
11. März	22. Aug.	165	24	50	60	35	95	153.2	306.1	95.2	385.1
5. Mai	4. Sept.	123	28	46	47	51	88	121.0	161.0	118.3	277.5
23. April	27. Aug.	127	22	42	64	46	96	132.7	250.5	123.7	363.3
22. April	4. Sept.	136	28	54	56	35	100	158.8	222.9	148.9	368.5
28. März	3. Okt.	190	18	27	41	51	75	54.9	129.7	118.8	199.0
22. Mai	21. Sept.	123	20	29	49	54	83	44.9	199.4	205.9	286.4
19. April	7. Sept.	142	23	41	59	49	104	92.9	171.8	216.9	307.7
29. März	4. Okt.	190	26	49	45	39	81	117.7	145.0	116.8	220.2

Tabelle 72. Höchste und niedrigste jährliche Lufttemperatur*)

in den Jahren 1709, 1740 und 1755/1825.

Höchste Temperatur			Niedrigste Temperatur					
Jahre	Tag und Monat	°C.	Tag und Monat	°C.	Winter	Tag und Monat	°C.
1771	11. Juni u. 18. Juli	30.2	10. Februar	—11.0	1770/71	10. Februar	—11.0
1772	27. Juni	33.0	31. Januar	—13.5	1771/72	31. Januar	—13.5
1773	14. August	32.8	4. Februar	— 9.8	1772/73	4. Februar	— 9.8
1774	18. Juni	33.0	23. November	—14.5	1773/74	12. Januar	—12.2
1775	7. Juni, 10. u. 23. Juli	30.5	25. Januar	—16.0	1774/75	25. Januar	—16.0
1776	16. Juli	31.5	28. Januar	—21.5	1775/76	28. Januar	—21.5
1777	18. Juli	31.2	1. Januar	—11.8	1776/77	1. Januar	—11.8
1778	14. August	35.5	. . . . .	—. . .	1777/78	27. Januar	— 8.8
1779	30.Juli.5.Aug.u.2.Sept.	31.0	. . . . .	—. . .	1778/79	26. Januar	—10.0
1780	1. Juli	33.0	8. Januar	—13.5	1779/80	8. Januar	—13.5
1781	2. September	33.5	. . . . .	—. . .	1780/81	16. Januar	— 9.5
1782	27. Juli	35.0	16. Februar	—16.5	1781/82	16. Februar	—16.5
1783	3. August	35.5	30. Dezember	—25.5	1782/83	5. März	— 9.8
1784	7. Juli	32.0	. . . . .	. . . .	1783/84	30. Dezember	—25.5
1785	29. Juni	30.5	1. März	—18.5	1784/85	1. März	—18.5
1786	18.u.19.Juni u.29.Juli	29.2	11. März	—16.5	1785/86	11. März	—16.5
1787	6. August	31.8	. . . . .	. . . .	1786/87	25. Dezember	—11.2
1788	13. Juli	33.8	18. Dezember	—20.3	1787/88	18. Februar	—16.5
1789	5. Juli	30.8	. . . . .	—. . .	1788/89	18. Dezember	—20.2
1790	23. Juni	32.5	[9. Dezember]	[—10.0]	1789/90	26. November	— 7.5

*) Fortsetzung S. 64/5.

Tabelle 71.

Winter-Charakteristik.

Winter	Luft-Temperatur			Reiftage				Frosttage			
	Mittlere Abweichung v. Dez. b. Febr.	Niedrigste °C.	Niedrigste Tag	Eintrittszeit des ersten	Eintrittszeit des letzten	Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage	Eintrittszeit des ersten	Eintrittszeit des letzten	Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage
1825/26	—	—21.2	30. Dez. u. 11. Jan.	—	29. April	—	[18]	—	26. April	—	—
1826/27	—3.8	—27.5	18. Febr.	23. Sept.	[28. Dez.]	—	[7]	31. Okt.	20. März	141	67
1827/28	1.7	—10.0	26. Nov.	—	27. März	—	[1]	4. Nov.	5. April	154	49
1828/29	—2.5	—22.5	23. Jan.	19. Okt.	4. April	168	13	20. Okt.	25. März	157	84
1829/30	—7.8	—27.9	2. Febr.	27. Sept.	30. März	185	19	14. Nov.	22. März	129	103
1830/31	—1.1	—21.0	31. Jan.	13. Nov.	15. Febr.	95	7	14. Nov.	25. März	132	56
1831/32	—0.7	—12.5	31. Dez.	—	—	—	[0]	27. Nov.	15. Mai	171	83
1832/33	—0.6	—13.5	26. Jan.	19. Okt.	—	—	[1]	23. Okt.	25. März	154	96
1833/34	2.8	— 6.2	11. Febr.	11. Nov.	—	—	[4]	10. Nov.	10. April	152	55
1834/35	[2.1]	— 8.4	8. Jan.	[13. Dez.]	[7. Jan.]	—	[4]	21. Nov.	20. März	120	24
1835/36	—1.6	—18.8	15. Nov.	—	—	—	—	4. Nov.	28. März	146	84
1836/37	0.4	—11.2	2. Jan.	—	—	—	—	29. Okt.	15. April	169	79
1837/38	—4.3	—25.0	16. Jan.	—	—	—	—	27. Okt.	11. Mai	197	87
1838/39	—0.8	—13.8	28., 29. Jan. u. 4. Febr.	4. Nov.	10. April	158	[3]	21. Nov.	10. April	141	78
1839/40	0.0	—16.8	12. Jan.	10. Nov.	12. März	124	24	31. Okt.	28. März	150	63
1840/41	—3.9	—17.5	17. Dez.	21. Sept.	15. April	207	34	13. Okt.	15. März	154	86
1841/42	—1.5	—15.1	26. Jan.	21. Okt.	11. Mai	203	25	23. Okt.	18. April	178	82
1842/43	0.6	— 9.0	9. Nov.	9. Okt.	30. März	173	34	15. Okt.	30. März	167	74
1843/44	—0.3	—10.8	14. Jan.	15. Okt.	1. Mai	200	32	21. Okt.	24. März	156	69
1844/45	—3.7	—20.9	20. Febr.	30. Okt.	8. Mai	191	21	1. Dez.	26. März	116	97
1845/46	2.4	— 9.1	5. u. 6. Jan.	14. Okt.	30. April	199	17	4. Nov.	13. März	130	32
1846/47	—2.9	—19.6	12. Febr.	2. Nov.	20. April	170	17	11. Nov.	31. März	141	82
1847/48	—1.8	—14.5	27. Jan.	28. Sept.	1. Mai	217	20	19. Nov.	9. März	112	64
1848/49	0.5	—15.0	2. Jan.	20. Sept.	13. April	206	19	11. Nov.	19. April	160	46
1849/50	—1.8	—24.2	22. Jan.	10. Okt.	26. Febr.	140	9	1. Nov.	31. März	151	85
1850/51	0.4	—10.0	3. März	21. Okt.	9. April	171	36	21. Okt.	13. März	144	60
1851/52	1.3	— 8.8	1. Jan.	4. Nov.	27. März	145	15	15. Nov.	21. April	159	71
1852/53	1.8	—10.5	26. Febr.	10. Okt.	9. Mai	212	37	21. Okt.	14. April	176	59
1853/54	—2.5	—20.0	27. Dez.	4. Okt.	5. April	184	17	12. Nov.	25. April	165	89
1854/55	—2.0	—17.0	19. Febr.	29. Okt.	10. Mai	194	15	12. Nov.	31. März	140	69
1855/56	—0.2	—17.5	21. Dez.	27. Sept.	4. Mai	221	18	20. Nov.	1. April	134	69
1856/57	—0.1	—12.5	2. Dez.	25. Okt.	30. März	157	30	28. Okt.	21. März	145	78
1857/58	—1.1	—14.2	29. Jan.	1. Nov.	27. Mai	208	23	15. Nov.	14. April	151	82
1858/59	1.7	—14.6	23. Nov.	31. Okt.	21. März	142	27	30. Okt.	2. April	155	63
1859/60	—0.5	—14.9	21. Dez.	23. Okt.	24. April	185	27	23. Okt.	17. März	147	75
1860/61	—1.2	—21.2	7. Jan.	31. Okt.	9. Mai	191	29	2. Nov.	30. April	180	68
1861/62	—0.1	—13.8	21. Jan.	21. Okt.	16. April	178	24	27. Okt.	6. März	131	68
1862/63	2.0	—10.5	22. Nov.	29. Okt.	2. April	156	24	18. Nov.	1. März	104	39
1863/64	—0.9	—15.0	12. Febr.	25. Okt.	25. Mai	214	23	7. Nov.	9. April	155	68
1864/65	—2.2	—14.0	14. Febr.	4. Okt.	4. April	183	24	4. Okt.	2. April	181	98
1865/66	2.1	— 8.1	25. Dez.	7. Okt.	5. April	181	23	13. Nov.	16. März	124	37
1866/67	2.4	—10.8	19. Jan.	11. Okt.	25. Mai	227	26	18. Okt.	22. März	156	57
1867/68	0.6	—15.8	10. Dez.	27. Sept.	31. März	187	27	6. Nov.	31. März	147	62
1868/69	3.2	—15.0	23. Jan.	16. Sept.	6. April	203	19	15. Nov.	5. April	142	47
1869/70	—1.6	—15.0	10. Febr.	11. Okt.	7. Mai	209	18	18. Okt.	3. April	168	97

Tabelle 71. # Winter-Charakteristik.

Eistage				Eisbedeckung des Mains.	Schneetage				Tage mit Schneedecke Mittags	Niederschlag			
Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage	Dauer	Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage		Zahl der Tage		Höhe in mm	
des ersten	des letzten				des ersten	des letzten				v. Dez. b. Febr.	v. Okt. b. März	v. Dez b Febr.	v. Okt b. März
—	15. Febr.	—	—	v. 25. Dez. b. 1 März	—	29. April	—	[20]	—	—	—	—	—
6. Dez.	24. Febr.	81	37	v. 9. Febr. b. 1 März	6. Nov.	23. Febr.	110	29	—	32	69	165.1	398.9
7. Jan.	18. Febr.	43	15	—	15. Nov.	6. April	144	25	—	41	81	261.2	—
2. Dez.	28. Febr.	89	36	v.22. b. 31 Jn, 2. b. 11. u. 13. b. 24 Febr.	30. Okt.	17. März	139	37	—	51	95	—	—
18. Nov.	7. Febr.	82	68	v. 28. Dez. b.10. Febr.	13. Nov.	5. April	144	31	—	34	81	—	—
15. Dez.	2. Febr.	50	18	—	21. Nov.	23. März	123	27	—	45	78	160.4	325.0
27. Nov.	25. Jan.	60	30	—	14. Nov.	25. März	133	20	—	29	78	126.4	309.1
23. Nov.	13. März	111	34	v. 11. Jan. b. 3. Febr.	7. Nov.	23 März	137	15	—	27	54	99.0	196.5
—	—	—	0	—	9. Dez.	14. April	127	12	—	40	58	—	—
30. Dez.	7. Jan.	9	2	—	26. Okt.	26. April	183	21	—	31	60	—	—
8. Nov.	24. Febr.	109	34	—	10. Nov.	25. Febr.	108	29	—	41	78	—	—
1. Nov.	9. April	160	24	—	27. Okt.	17. April	173	41	—	48	92	130.3	254.2
10. Dez.	20. Febr.	73	43	v. 16. Jan. b. 26.Febr	10. Nov.	29. April	171	25	—	19	58	122.2	196.9
25. Nov.	4. Febr.	72	20	—	13. Okt.	8. April	178	37	—	38	71	197.6	390.8
6. Dez.	23. Febr.	80	17	—	29. Okt.	28. März	152	23	—	45	79	198.6	308.2
30. Nov.	1. März	92	42	v. 18. Dez. b. 16. Jan.	9. Dez.	3. März	85	19	—	30	73	147.8	343.8
2. Jan.	20. Febr.	50	26	—	15. Nov.	26. März	132	30	—	38	90	123.8	418.2
6. Nov.	3. März	118	16	—	3. Nov.	12. April	161	23	—	34	65	146.2	271.8
13. Dez.	17. Jan.	36	12	—	18. Nov.	22. März	126	32	—	41	94	146.8	354.3
6. Dez.	19. März	104	43	v. 11. Febr. b. 25. März	28. Nov.	20. März	113	29	—	22	57	70.7	250.7
14. Dez.	11. Febr.	60	12	—	11. Dez.	19. März	99	10	—	43	74	319.8	442.3
2. Dez.	11. März	100	38	v. 19. b. 22. Dz. u. 15. b. 27. Jn.	2. Dez.	18. April	138	47	—	47	82	109.6	220.0
11. Dez.	30. Jan.	51	45	v. 9 Jan. b 7. Febr.	22. Nov.	11. März	111	20	—	36	83	123.5	258.9
20. Dez.	13. Jan.	25	22	v. 10. b. 15. Jn.	5. Nov.	18. April	165	21	—	27	69	83.6	250.8
20. Nov.	18. März	119	47	v. 5. b 16 Dez u. 22. b. 27. Jn	15. Nov.	24. März	130	30	—	34	67	70.8	—
9. Dez.	3. März	85	10	—	17. Nov.	6. März	110	11	—	24	70	86.7	212.2
17. Dez.	3. Jan.	18	15	—	5. Nov.	18. April	166	23	—	33	55	131.6	223.7
14. Febr.	19. März	34	7	—	3. Dez.	15. April	134	24	—	45	81	206.1	354.4
28. Nov.	15. Febr.	80	33	[v.27.Dez b.31.Jan.]	25. Nov.	24. April	151	29	—	35	59	(82.9)	(161.1)
12. Dez.	23. Febr.	74	36	[v. 29.Jan. b.27.Fbr.]	10. Nov.	27. März	138	41	—	45	99	(168.2)	(333.8)
4. Dez.	15. Jan.	43	21	—	24. Nov.	3. Mai	163	21	—	34	61	134.0	265.4
18. Nov.	6. Febr.	81	22	—	12. Nov.	26. April	166	32	—	33	67	125.2	236.1
14. Dez.	6. März	83	21	—	27. Nov.	8. Mai	163	24	—	28	54	66.0	162.2
10. Nov.	16. Jan.	68	13	—	5. Nov.	1. April	148	23	—	49	88	108.2	217.2
3. Dez.	15. Febr.	75	19	—	15. Nov.	23. April	161	37	—	49	96	180.7	368.8
19. Dez.	20. Jan.	33	29	v.3. b.29.Jn.	7. Nov.	29. April	174	30	—	33	85	(105.6)	(305.9)
22. Dez.	11. Febr.	52	21	—	17. Nov.	13. April	148	16	—	33	65	120.4	241.5
22. Nov.	17. Dez.	26	3	—	22. Nov.	20. März	119	15	—	35	77	128.6	282.9
1. Dez.	20. Febr.	82	22	v. 14. b. 25 Jn.	11. Nov.	1. Mai	173	17	—	41	76	75.8	189.2
16. Dez.	20. März	95	27	v. 24. Dez b. 15. Jan.	9. Nov.	31. März	143	40	—	36	75	145.8	251.0
14. Dez.	29. Dez.	16	6	—	15. Dez.	24. März	100	11	—	42	96	155.9	359.3
22. Dez.	22. Jan.	32	16	—	14. Nov.	18. März	125	21	—	53	89	202.7	331.1
24. Nov.	25. Jan.	63	24	—	16. Nov.	12. April	149	36	22	47	96	123.8	259.3
12. Jan.	26. Jan.	15	10	—	28. Nov.	27. März	120	12	2	51	91	175.9	331.6
25. Nov.	17. Febr.	85	32	—	27. Okt.	26. April	182	30	40	37	87	98.0	299.3

Tabelle 71. Winter-Charakteristik.

Winter	Luft-Temperatur: Mittlere Abweichung v. Dez. b. Febr.	Luft-Temperatur: Niedrigste °C.	Luft-Temperatur: Niedrigste Tag	Reiftage: Eintrittszeit des ersten	Reiftage: Eintrittszeit des letzten	Reiftage: Dauer der Periode in Tagen	Reiftage: Zahl der Tage	Frosttage: Eintrittszeit des ersten	Frosttage: Eintrittszeit des letzten	Frosttage: Dauer der Periode in Tagen	Frosttage: Zahl der Tage
1870/71	—3.2	—19.5	3. Jan.	16. Okt.	19. März	155	18	7. Nov.	11. April	156	91
1871/72	—1.0	—18.2	8. Dez.	14. Okt.	11. April	181	30	26. Okt.	27. März	154	84
1872/73	2.0	— 8.1	2. Febr.	16. Okt.	8. April	175	11	13. Nov.	27. April	166	43
1873/74	0.9	—13.2	11. Febr.	29. Okt.	26. Febr.	121	31	11. Nov.	14. März	124	67
1874/75	—0.9	—13.8	29. Dez.	6. Okt.	9. April	186	15	28. Okt.	15. April	170	93
1875/76	—1.2	—16.0	10. Dez.	3. Nov.	14. April	164	28	3. Nov.	14. April	164	79
1876/77	3.6	—11.0	2. März	2. Nov.	16. April	166	11	1. Nov.	17. April	168	45
1877/78	1.2	— 9.8	12. Jan.	26. Sept.	8. April	195	20	10. Okt.	2. April	175	57
1878/79	—0.5	— 9.6	12. Dez.	1. Nov.	1. Mai	182	20	1. Nov.	13. April	164	75
1879/80	—4.0	—19.2	20. Jan.	17. Okt.	11. April	178	34	17. Okt.	24. März	160	92
1880/81	0.3	—20.0	16. Jan.	26. Okt.	22. April	179	24	24. Okt.	22. April	181	73
1881/82	0.8	— 7.4	4. Febr.	18. Okt.	12. April	177	34	18. Okt.	13. April	178	64
1882/83	1.7	—10.0	17. März	13. Nov.	13. April	152	24	13. Nov.	9. April	148	82
1883/84	2.5	— 9.5	8. Dez.	13. Nov.	27. April	167	19	13. Nov.	27. April	167	43
1884/85	1.1	—10.6	27. Jan.	24. Okt.	12. April	171	35	12. Nov.	25. März	134	74
1885/86	—0.9	—14.8	12. Dez.	3. Nov.	20. März	138	22	3. Nov.	20. März	138	97
1886/87	—1.0	—10.9	16. Jan.	25. Okt.	2. April	160	20	29. Nov.	18. April	141	91
1887/88	—1.2	—19.2	1. Jan.	13. Okt.	10. April	181	24	14. Okt.	10. April	180	85
1888/89	—1.2	—16.7	13. Febr.	6. Okt.	4. April	181	35	20. Okt.	23. März	155	94
1889/90	—0.2	—10.0	1. März	12. Nov.	14. April	154	38	12. Nov.	13. April	153	78
1890/91	—2.7	—15.2	30. Dez.	10. Okt.	2. April	175	53	21. Okt.	2. April	164	98
1891/92	0.8	—13.1	18. Febr.	29. Okt.	16. April	171	33	30. Okt.	24. März	147	67
1892/93	—1.8	—19.6	17. Jan.	18. Okt.	18. April	183	33	21. Okt.	26. April	188	75
1893/94	0.3	—14.5	5. Jan.	7. Nov.	19. März	133	37	7. Nov.	19. März	133	64
1894/95	—3.0	—19.4	8. Febr.	1. Nov.	11. April	162	30	18. Okt.	6. April	171	89

Tabelle 72. Höchste und niedrigste jährliche Lufttemperatur
in den Jahren 1709, 1740 und 1755/1825. (Fortsetzung.)

Jahre	Höchste Temperatur: Tag und Monat	Höchste Temperatur: °C.	Niedrigste Temperatur: Tag und Monat	Niedrigste Temperatur: °C.	Winter	Niedrigste Temperatur: Tag und Monat	Niedrigste Temperatur: °C.
1791	1. August	35.0	. . . . .	. . . .	1790/91	2. Januar	— 6.5
1792	18. Juli	31.8	9. Januar	—17.2	1791/92	9. Januar	—17.2
1793	17. Juli	36.0	5. Januar	—11.0	1792/93	5. Januar	—11.0
1794	9. Juli	36.5	[24. Dezember] . . .	—[13.8]	1793/94	4. Dezember . . .	— 7.5
1795	31. Juli	30.5	3. Januar	—22.0	1794/95	3. Januar	—22.0
1796	16. Juli	32.8	17. Dezember . . .	—12.3	1795/96	5. März	—10.0
1797	30. Juli	34.5	[9., 11. u. 20. Januar]	—[8.8]	1796/97	17. Dezember . . .	—12.3
1798	4. August	34.2	26. Dezember . . .	—25.0	1797/98	11. Januar	— 8.0
1799	(7. Juli)	(25.0)	30. Dezember . . .	—(21.3)	1798/99	26. Dezember . . .	—25.0
1800	(9. Juli)	(25.0)	[1. Januar]	—[20.0]	1799/1800	30. Dezember . . .	—(21.3)
1801	(8. Juli)	(25.0)	11. Februar	—(12.5)	1800/ 1	11. Februar	—(12.5)
1802	(8. August)	(25.0)	16. u. 17. Januar . .	—(20.0)	1801/ 2	16. u. 17. Januar . .	—(20.0)
1803	(2. u. 3. August) . .	(22.5)	10., 11., 12. u. 13. Febr.	—(15.0)	1802/ 3	10., 11., 12. u. 13. Febr.	—(15.0)
1804	(3. u. 4. August) . .	(23.8)	31. Dezember . . .	—(16.3)	1803/ 4	4. März	—(10.0)
1805	(10. Juni)	(25.0)	2. Februar	—(16.3)	1804/ 5	31. Dez. u. 2. Febr. .	—(16.3)
1806	(29. Mai u. 10. Juni)	(22.5)	2. u. 3. Februar . .	—(3.8)	1805/ 6	18. Dezember . . .	—(13.8)
1807	(13. Juli)	(25.0)	20. Februar	—(6.3)	1806/ 7	20. Februar	—(6.3)
1808	[14. Juli 3^{h} p] . . .	[36.2]	23. Dezember . . .	—(16.3)	1807/ 8	25. Februar	—(10.0)
1809	(8.) 25. [u. 26.] Juli u. 1., 11. u.	(23.8)	17. [u. 18.] Januar .	—[15.0]	1808/ 9	23. Dezember . . .	—(16.3)
1810	(11., 27. u. 28. Aug.)	[27. Aug. (25.0)	15. u. 28. Januar . .	— 15.0	1809/10	15. u. 28. Januar . .	—15.0

Tabelle 71. **Winter-Charakteristik.**

Eistage				Eisbedeckung des Mains.	Schneetage				Tage mit Schneedecke	Niederschlag			
Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage	Dauer	Eintrittszeit		Dauer der Periode in Tagen	Zahl der Tage	Mittags	Zahl der Tage		Höhe in mm	
des ersten	des letzten				des ersten	des letzten				v. Dez. b. Febr.	v. Okt. b. März	v. Dez. b. Febr.	v. Okt. b. März
2. Dez.	13. Febr.	74	45	—	10. Nov.	10. April	152	34	57	44	84	136.0	311.2
2. Dez.	4. Febr.	65	25	v. 8. Dez. b. 7. Jan.	11. Nov.	21. März	132	28	37	33	65	97.6	189.8
1. Febr.	20. Febr.	20	7	—	13. Nov.	22. April	161	15	6	41	98	142.1	402.6
15. Dez.	12. Febr.	60	11	—	22. Nov.	14. März	113	12	3	29	70	37.3	146.2
25. Nov.	23. Febr.	91	22	—	12. Nov.	24. März	133	40	32	46	87	143.3	230.6
28. Nov.	13. Febr.	78	38	—	22. Nov.	26. März	126	32	37	44	100	121.0	387.1
11. Nov.	10. März	120	7	—	6. Nov.	22. April	168	29	11	65	119	213.3	330.7
21. Dez.	28. Jan.	39	7	—	27. Nov.	27. März	121	33	29	48	103	121.3	266.0
8. Dez.	25. Febr.	80	24	—	31. Okt.	12. April	164	54	47	65	120	202.6	342.1
26. Nov.	5. Febr.	72	49	v. 20. Dez. b. 1. Jan.	16. Okt.	10. Febr.	118	26	55	40	80	81.2	216.9
3. Jan.	14. Febr.	43	20	—	22. Okt.	3. April	164	24	27	59	115	194.9	466.3
29. Dez.	11. Febr.	45	13	—	5. Okt.	11. April	189	8	0	30	73	75.3	208.5
2. Dez.	22. März	111	9	—	13. Nov.	23. April	162	34	21	36	93	141.3	405.5
6. Dez.	2. Jan.	28	4	—	4. Dez.	21. April	140	14	7	45	92	122.3	287.7
1. Dez.	21. Febr.	83	14	—	18. Nov.	24. März	127	23	19	39	79	178.2	295.8
9. Dez.	12. März	94	17	—	8. Dez.	15. März	98	37	61	43	87	97.1	307.2
4. Dez.	17. März	104	25	—	2. Dez.	15. April	135	33	50	46	95	124.6	273.4
16. Nov.	19. März	125	25	v. 30. Dez. b. 9. Jan.	15. Okt.	12. April	181	37	39	51	109	117.4	298.8
8. Dez.	3. März	86	25	—	12. Jan.	16. April	95	33	26	45	91	75.7	175.7
22. Nov.	5. März	104	29	—	28. Nov.	12. April	136	22	24	34	85	145.1	252.7
26. Nov.	14. Febr.	81	44	—	25. Nov.	2. März	98	34	23	31	89	35.4	209.2
18. Dez.	6. März	80	25	—	24. Nov.	6. Mai	165	30	29	55	90	136.1	278.5
27. Nov.	5. Febr.	71	30	v. 3. Jan. b. 1. Febr	22. Okt.	20. März	150	33	29	59	106	169.4	260.5
3. Dez.	18. Febr.	78	18	—	22. Nov.	6. März	105	18	11	48	98	98.9	273.5
13. Dez.	6. März	84	38	v. 10. Febr. b. 13. März	27. Nov.	5. April	130	49	60	64	116	99.2	289.0

Tabelle 72. **Höchste und niedrigste jährliche Lufttemperatur**
in den Jahren 1709, 1740 und 1755/1825.

Höchste Temperatur			Niedrigste Temperatur				
Jahre	Tag und Monat	°C.	Tag und Monat	°C.	Winter	Tag und Monat	°C.
1811	(9., 11. u. 27. Juni) .	(25.0)	26. Januar	—(13.8)	1810/11	26. Januar	—(13.8)
1812	(20. Juli)	(22.5)	14. u. 27. Dezember .	—(17.5)	1811/12	29. Januar	—(13.8)
1813	(13. Juli u. 1. August)	(20.6)	20. Januar	—(15.0)	1812/13	14. u. 27. Dezember .	—(17.5)
1814	(11., 27. u. 29. Juli) .	(25.0)	14. Januar	—(18.8)	1813/14	14. Januar	—(18.8)
1815	(16. Juli)	(21.9)	10. Dezember . . .	—(13.8)	1814/15	. . . . .	. . . .
1816	(14. Juni)	(23.8)	11. Februar	—(16.3)	1815/16	11. Februar	—(16.3)
1817	(22. Juni)	(27.5)	30. Dezember . . .	—(7.5)	1816/17	. . . . .	. . . .
1818	(26. Juli)	(26.3)	27. Dezember . . .	—(12.5)	1817/18	. . . . .	. . . .
1819	(7. Juli)	(26.3)	9. Dezember . . .	—(11.3)	1818/19	27. Dezember . . .	—(12.5)
1820	(10. August) . . .	(22.5)	16. Januar	—(21.3)	1819/20	16. Januar	—(21.3)
1821	(20. Juli)	(31.9)	20. Januar	—(12.5)	1820/21	. . . . .	. . . .
1822	(5. Juli)	(32.5)	22. Dezember . . .	—(21·3)	1821/22	. . . . .	. . . .
1823	(26. August)	(33.1)	23. Januar	—(23.8)	1822/23	23. Januar	—(23.8)
1824	(14. Juni)	(27.8)	24. Februar	—(20.0)	1823/24	. . . . .	. . . .
1825	(29. Mai)	(27.5)	30. Dezember . . .	—(21.3)	1824/25	. . . . .	. . . .

Berichtigungen.

Zu Seite VII des ersten Theils. Statt Sömmerring ist Soemmerring zu setzen.

S. XVI, zweiter Absatz. Nach einer s. Zt. unbeachtet gebliebenen Bemerkung lag der Gefrierpunkt des betreffenden Weingeist-Thermometers bereits am 8. Januar 1889 bei —0.1° R.

S. XXXIX, vorletzte Zeile, muss es „Beobachtungen" statt Betrachtungen heissen.

Tab. 1, S. 2. Niedrigster beob. Luftdruck des Februar 727.8 statt 727.7; Differenz 46.2.

S. 4. Höchster „ „ „ Mai 766.1 am 8.81 statt 765.6; Diff. 34.2.

S. 5. „ „ „ „ August 766.7 statt 766.8; Differenz 29.3.

Tab. 3, S. 10. Die grössten und kleinsten Monatsmittel für 1837/56 weichen von den in Tab. 27 enthaltenen wegen anderer Berechnung ab (vgl. Theil II, S. VI).

Tab. 3, S. 10. Unter Monatsextreme für 1857/92 ist zu setzen:

für das Minimum des Februar 727.8 statt 727.7

„ „ „ „ April 731.4 „ 731.3

„ „ Maximum „ Mai 766.1 81 „ 765.6 75

„ „ „ „ August 766.7 „ 766.8

„ „ Minimum „ „ 737.4 64, 81 statt 737.4 69, 76, 81

„ „ Maximum „ Oktober 769.8 „ 769.7.

Unter Monatsextreme für 1826/56 ist zu setzen:

für das Maximum des April 772.2 statt 772.0

„ „ „ „ Mai 765.8 „ 765.7

„ „ Minimum „ Oktober 725.1 35 „ [12.0 35]

„ „ „ „ November 729.8 „ 729.7.

S. 11. Für den niedrigsten Luftdruck des Herbstes ist 1826/56 zu setzen:

725.1 35 statt [12.0 35], Differenz 49.2.

In der Jahresübersicht ist zu setzen:

unter 1837/56 für den höchsten Luftdruck 777.7 statt 777.6

unter 1828/37 für den niedrigsten Luftdruck 725.1 10.Okt.35 12^{h}m statt [712.0 10.Okt. 35].

In Bezug auf letztere Berichtigung wolle man S. VIII—IX des Nachtrages nachlesen.

Tab. 4, S. 12—35 ist bei den mittleren Tagesmitteln der Lufttemperatur von 1758/77 nach Meermann die Decimale 0.3, der jetzt üblichen Berechnungsweise entsprechend, allemal in 0.2 zu verändern.

Tab. 4, S. 12. Unter Monatsextreme:

Kleinstes Tagesminimum: —21.2 am 7.61 statt —21.5 am 4.61

Differenz: 30.4 „ 30.7

Differenz des gr. Max. u. kl. Min.: 37.4 „ 37.7

Tab. 4, S. 13. Unter Tagesminimum für den 4. Januar:

Mittleres —2.7 statt —2.9

Kleinstes —14.0 „ —21.5.

Unter Differenz des gr. Max. u. kl. Min. für den 4. Januar 23.2 statt 30.7

Kleinste Zahl der Eistage 0 63, 66, 73 statt 0 63, 66

Kleinstes Monatsmittel —4.2 „ —4.3.

Tab. 6, S. 38, beträgt das fünfundzwanzigjährige Monatsmittel vom April 1758 bis März 1783 im Januar nicht —0.1 sondern 0.0° C.

Tab. 6, S. 38. Die unter 1837/56 gegebenen Zahlen weichen von den Zahlen in Tab. 35 ab wegen anderer Berechnungsweise der Mittel (s. d. Nachtrag S. X und d. Fussnote z. S. 13).

Unter 1826/56 ist für die niedrigste Temperatur des April zu setzen:

-4.5_{52} statt -6.2_{43}

und für die Differenz 32.0 „ 33.7.

Tab. 6, S. 39. In der Jahresübersicht ist unter 1837/56 zu setzen:

für das grösste Monatsmittel 22.9 Juli 52

„ „ kleinste „ —7.9 Jan. 38

„ die Differenz 30.8 statt 30.1.

Desgl. unter 1826/37:

für die höchste beobachtete Lufttemperatur 37.5 5. u. 6. Juli 26.

Tab. 10, S. 41, ist die Temperatur eines unbeschatteten Maximum-Thermometers im März 18.1, im Oktober 20.8 und im Dezember 6.0, nicht 18.0, 20.6 und 6.1° C.

Tab. 13, S. 43. Für die grösste Zahl der heiteren Tage im Mai ist zu setzen:

$12_{84,88}$ statt 12_{84}.

Für die grösste Zahl der trüben Tage im November ist zu setzen:

20_{83} statt $18_{86,89}$.

Tab. 14, S. 43. Für die grösste Zahl der Tage mit Reif im November ist zu setzen:

$11_{59,60,93}$ statt $11_{59,60}$

desgl. im Jahr $50_{90,91}$ „ $50_{91,92}$.

Tab. 16, S. 45. Für die grösste absolute Niederschlagshöhe eines Tages ist zu setzen:

Im Juli 60.7 statt 60.5

„ August 62.8 „ 62.7

„ Jahr 64.0 am 17. Juni 85.

Tab. 18, S. 46. Unter kleinste Zahl der Niederschlagstage mit mehr als 0.2 mm ist zu setzen:

für den September 1_{90} statt 2_{95}.

Unter grösste Zahl der Niederschlagstage mit mehr als 0.2 mm ist zu setzen:

für das Jahr 166_{78} statt 232_{68}.

Tab. 22, S. 48, ändert sich die mittlere Zahl der Tage mit Wetterleuchten 1880/95 nach dem Nachtrag S. 57 folgendermassen:

J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.
0.1	0.1	0.1	0.4	1.6	1.6	2.7	2.1	1.4	0.4	0.0	0.1

Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
0.3	2.1	6.3	1.8	10.5

Tab. 22, S. 48. Unter grösste Zahl der Tage mit Hagel ist zu setzen:

für März $5_{48,61}$ statt 5_{61}

„ das Jahr $11_{46,48}$ „ 11_{46}.

Tab. 24, S. 49. Unter Dauer der Periode für die Sommertage ist zu setzen:

kleinste Dauer 90_{88} statt 89_{73}.

Desgl. für die Tage mit Schneefall:

grösste Dauer $189_{81/82}$ statt $184_{69/70}$

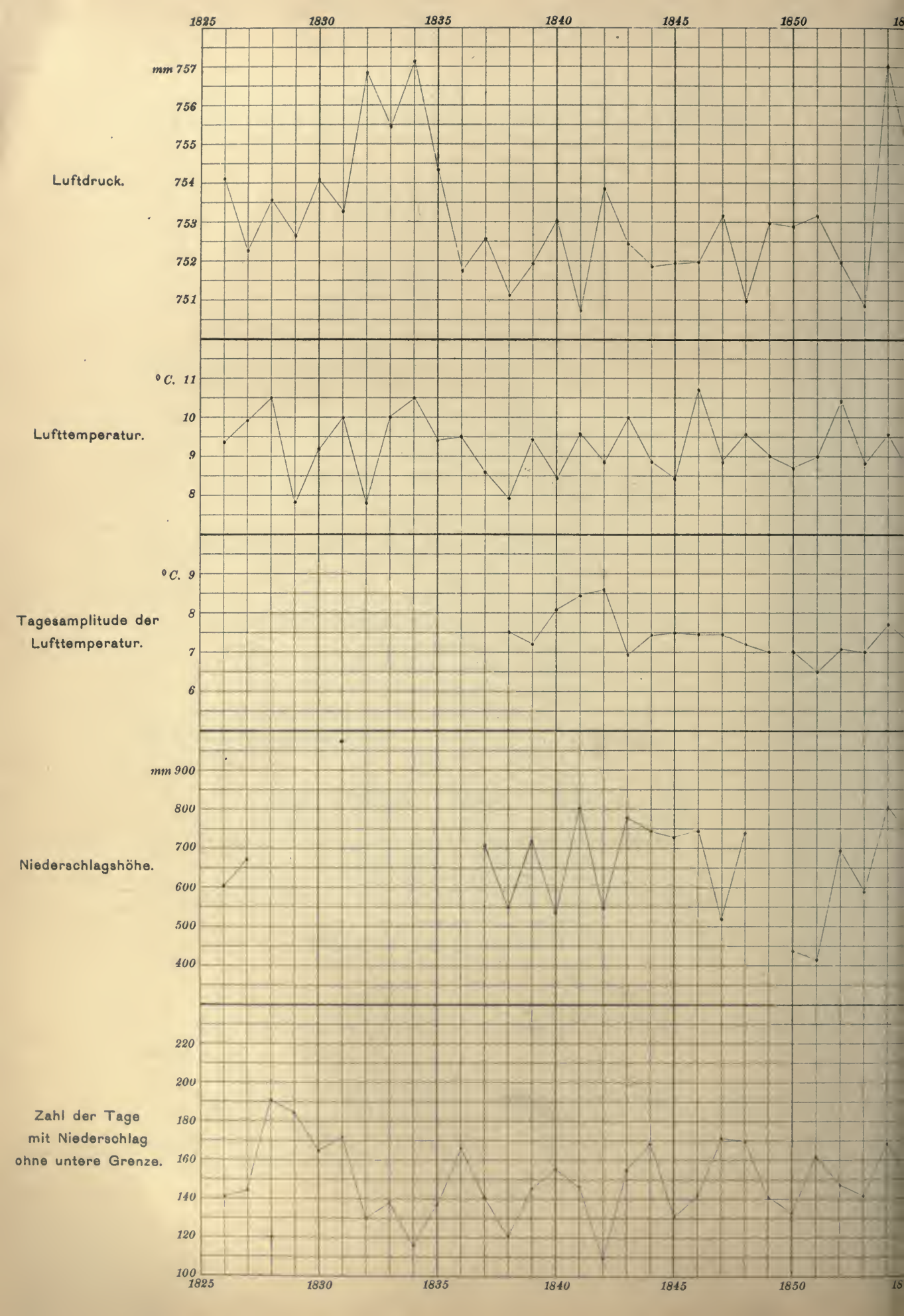
kleinste „ $95_{88/89}$ „ $94_{88/89}$.

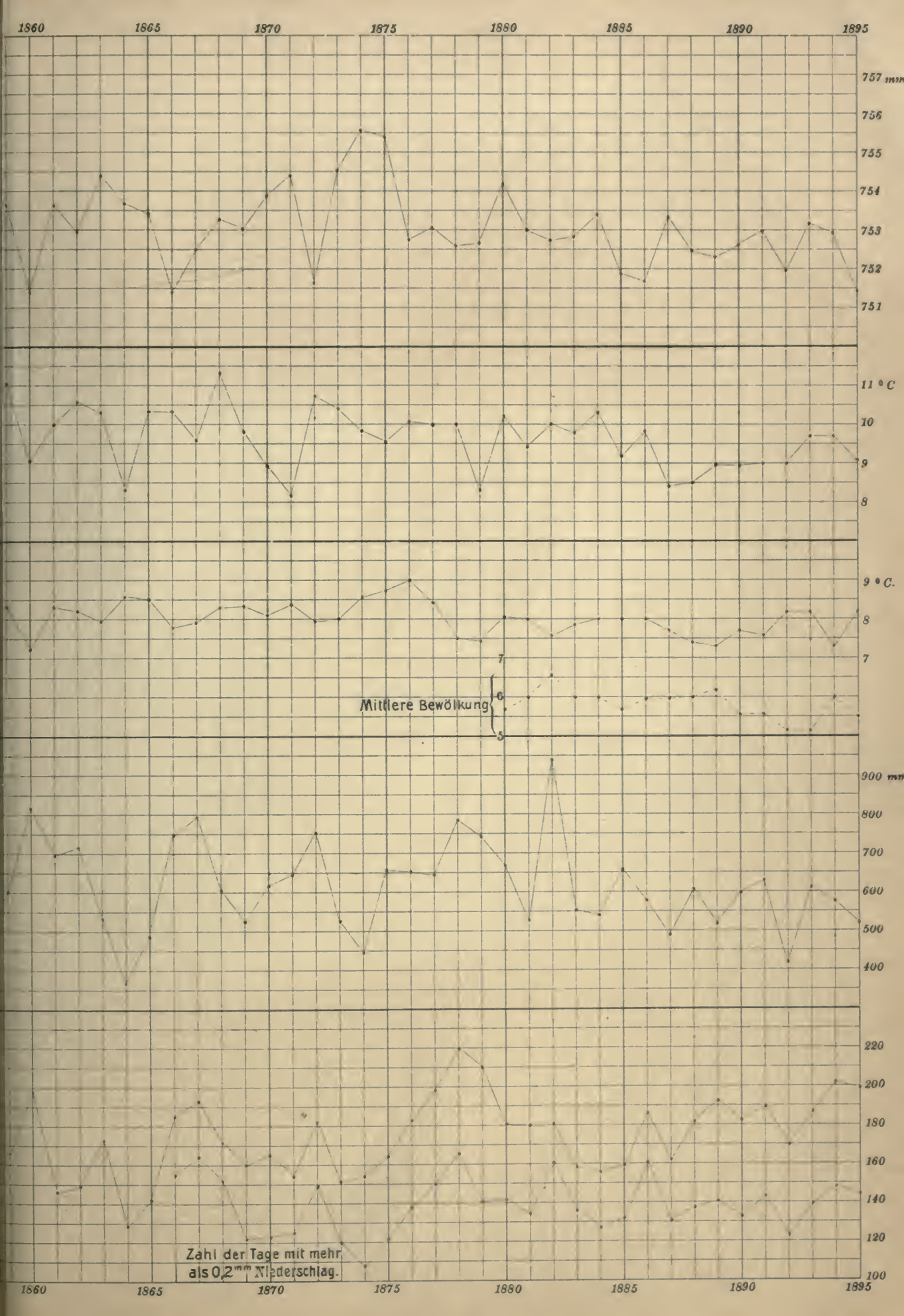
Tab. 26, S. 50, ist unter dem 8. April Buxus „sempervirens“ zu lesen.

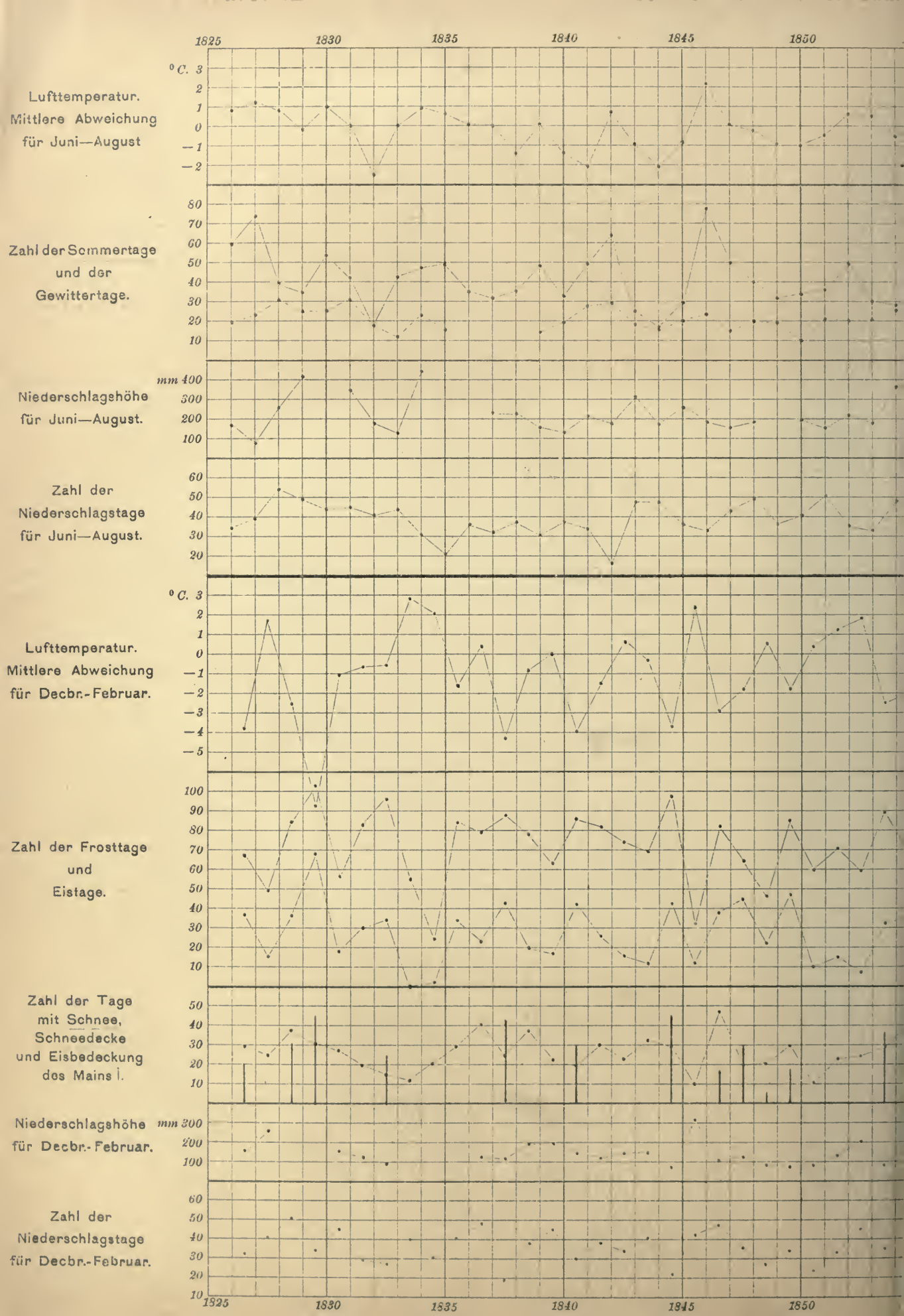
Tab. 42, S. 24 des Nachtrags. Das Minimum der Lufttemperatur des Februar, sowie des Jahres 1864 war —15.0° C.

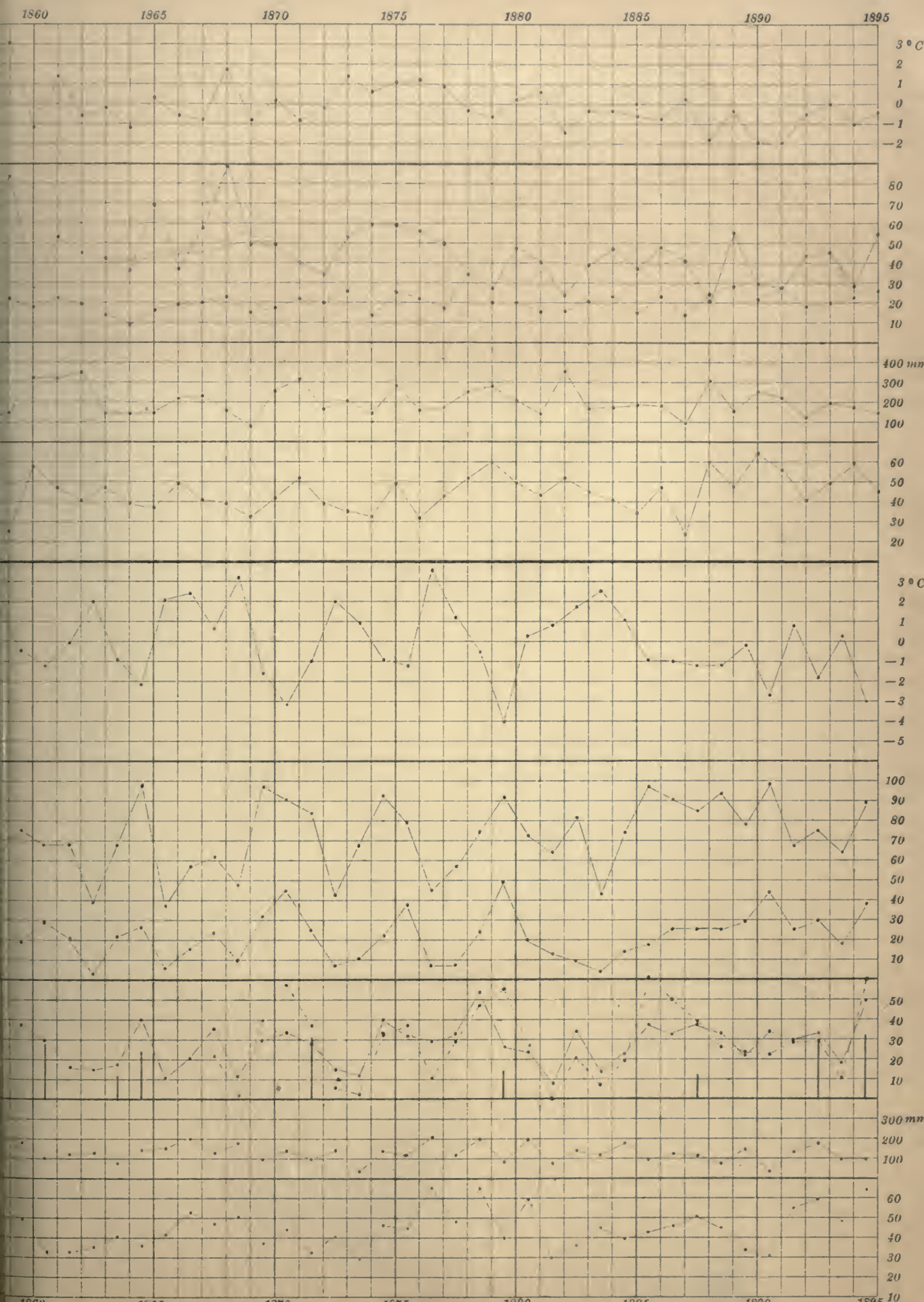
Tab. 42, S. 25 ist im Oktober 1893 das Minuszeichen wegzulassen.

Tab. 46, S. 29, ist 1872 im Februar 1 Eistag, im Jahr 3 Eistage zu setzen; 1873 im Januar —, im Jahr 10 Tage; das Lustrenmittel des Januar ist darnach 5.4, das des Februar 4.8. Im Oktober 1879 ist 1 Frosttag und im Jahr 91 Tage zu setzen; die entsprechenden Lustrenmittel betragen 1.4 und 66.6.


1825
1830
1835
1840
1845
1850
mm 757
756
755
754
753
752
751
Luftdruck.
°C. 11
10
9
8
Lufttemperatur.
°C. 9
8
7
6
Tagesamplitude der Lufttemperatur.
mm 900
800
700
600
500
400
Niederschlagshöhe.
220
200
180
160
140
120
100
Zahl der Tage mit Niederschlag ohne untere Grenze.
1825
1830
1835
1840
1845
1850


1860
1865
1870
1875
1880
1885
1890
1895
757 mm
756
755
754
753
752
751
11 °C
10
9
8
9 °C.
8
7
7
6
5
Mittlere Bewölkung
900 mm
800
700
600
500
400
220
200
180
160
140
120
100
Zahl der Tage mit mehr als 0,2 mm Niederschlag.


1825
1830
1835
1840
1845
1850
Lufttemperatur. Mittlere Abweichung für Juni—August
°C. 3 2 1 0 −1 −2
Zahl der Sommertage und der Gewittertage.
80 70 60 50 40 30 20 10
Niederschlagshöhe für Juni—August.
mm 400 300 200 100
Zahl der Niederschlagstage für Juni—August.
60 50 40 30 20
Lufttemperatur. Mittlere Abweichung für Decbr.-Februar.
°C. 3 2 1 0 −1 −2 −3 −4 −5
Zahl der Frosttage und Eistage.
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10
Zahl der Tage mit Schnee, Schneedecke und Eisbedeckung des Mains i.
50 40 30 20 10
Niederschlagshöhe für Decbr.-Februar.
mm 300 200 100
Zahl der Niederschlagstage für Decbr.-Februar.
60 50 40 30 20 10
1825
1830
1835
1840
1845
1850


1860
1865
1870
1875
1880
1885
1890
1895
3 ° C
2
1
0
−1
−2
80
70
60
50
40
30
20
10
400 mm
300
200
100
60
50
40
30
20
3 ° C
2
1
0
−1
−2
−3
−4
−5
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
50
40
30
20
10
300 mm
200
100
60
50
40
30
20
10
1860
1865
1870
1875
1880
1885
1890
1895

BIND... MAR 27 1974

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

QC
989
G32F79
v.2

Ziegler, Julius
Das Klima von Frankfurt am Main

P&ASci